

№ 160 ru
Под редакцией Федеральной Палаты Экономики
Австрии в сотрудничестве с Федеральным министерством
транспорта, инноваций и технологий Австрии



FRESH VIEW

on Aviation Technologies

свежий взгляд на авиационные технологии

Совместная инициатива с Федеральным министерством транспорта, инноваций и технологий



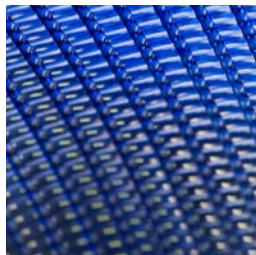
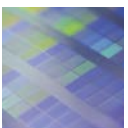
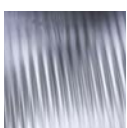
 Federal Ministry
Republic of Austria
Transport, Innovation
and Technology

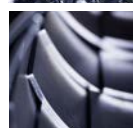
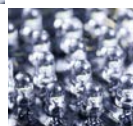
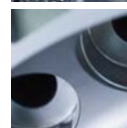
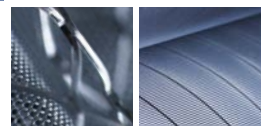
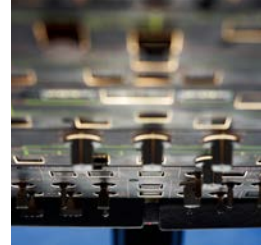




SUR PRIS INGLY INGE NIOUS

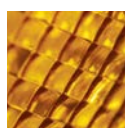
www.advantageaustria.org





Авиационные технологии

- 2 Авиационные технологии Австрии
- 8 Сопутствующие ссылки
- 9 Сеть «Внешнеэкономической организации Австрии ADVANTAGE AUSTRIA
- 10 Austrian Industrial Cooperation & Aviation Technology
(Промышленное сотрудничество и авиационные технологии) — AICA
- 12 Austrian Aeronautics Industries Group
(Группа авиационной промышленности Австрии) — AAI
- 14 Австрийские компании в сфере авиационных технологий
- 170 Указатель в алфавитном порядке
- 178 Указатель Виды деятельности
- 189 Международная сеть офисов организации ADVANTAGE AUSTRIA

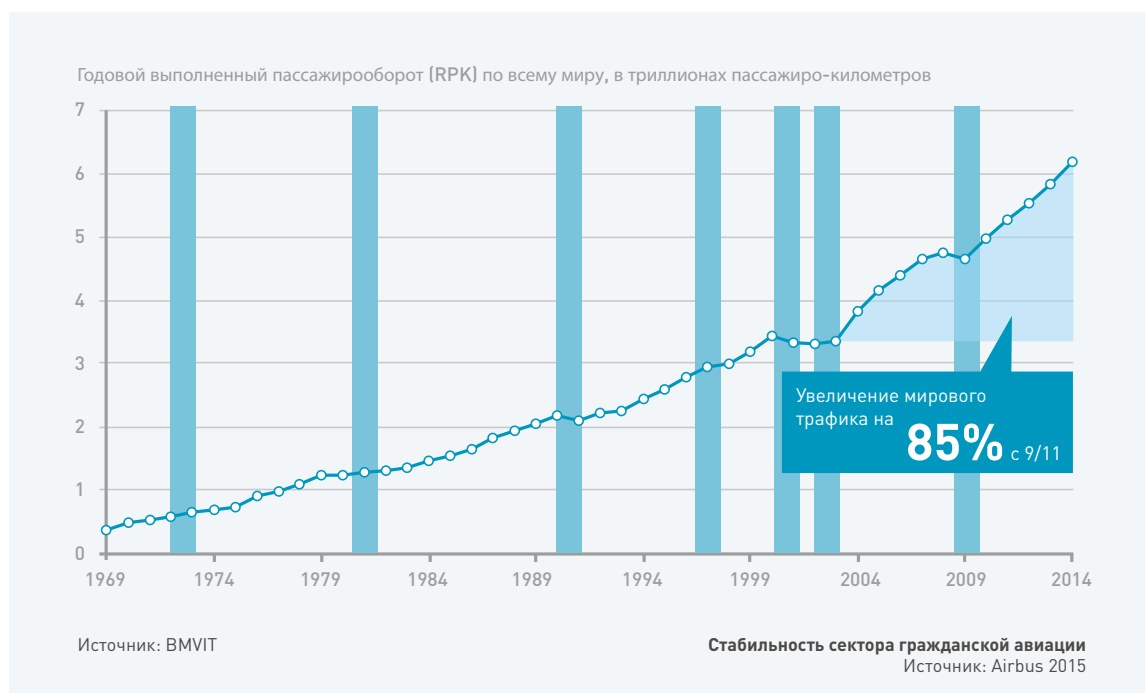




АВИАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ АВСТРИИ

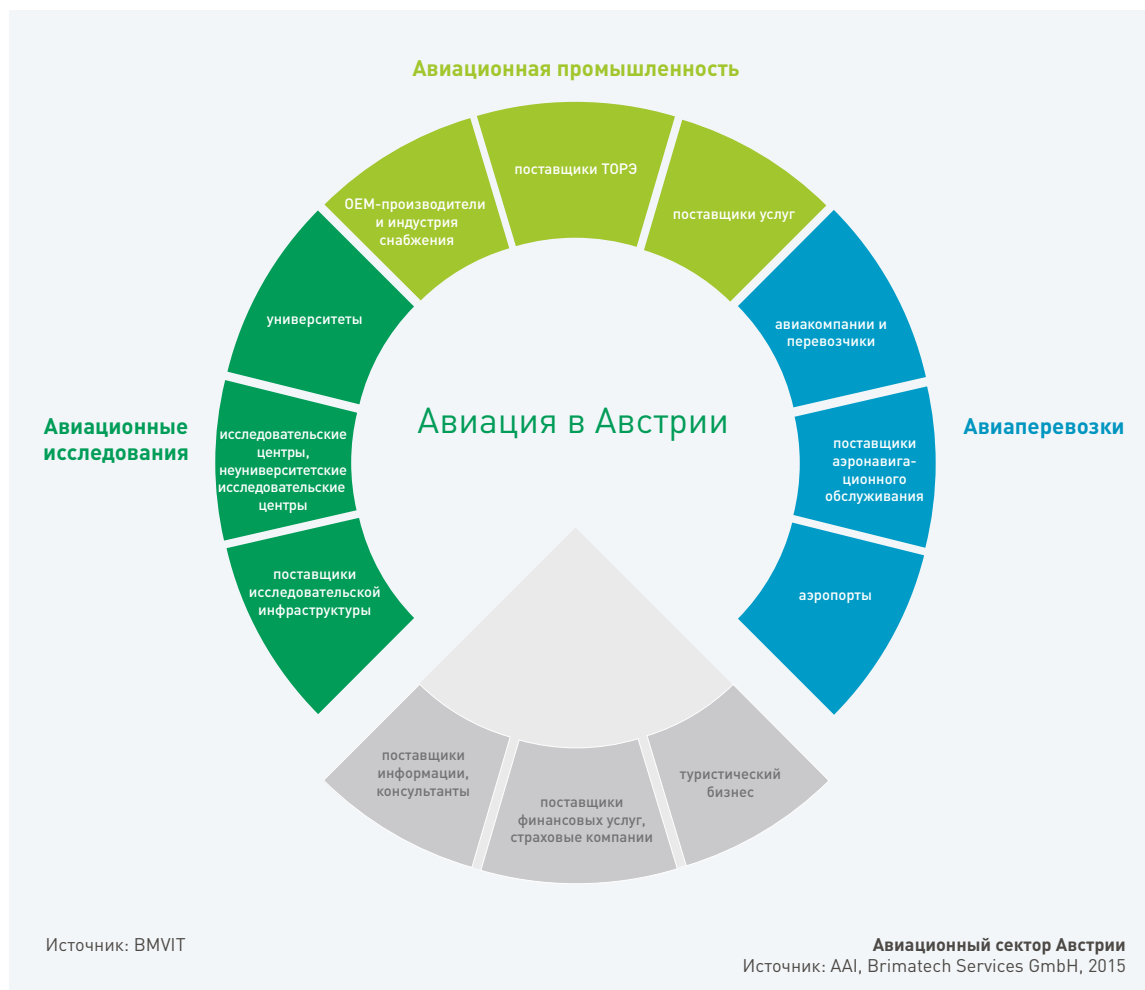
Стратегически авиационный сектор имеет огромное значение для всего мира, связывая города и континенты и стимулируя мировую экономику.

Он характеризуется интенсивной исследовательской деятельностью и не зависит от тенденций и торговых циклов, а также устойчив к нефтяным и другим кризисам.



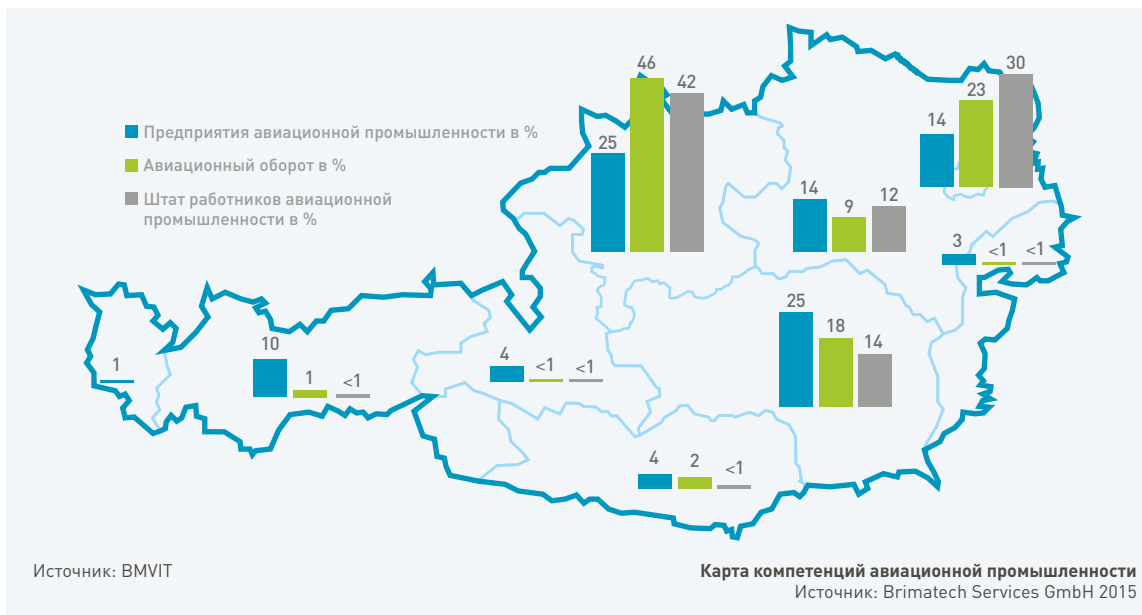
В Австрии наукоемкая сфера авиации является важным экономическим фактором. В частности, австрийская авиационная промышленность (снабжение, техническое об-

служивание, текущий и капитальный ремонт, предоставление услуг) является многообещающим сектором, активно развивающимся в течение последних десятилетий.



С 2009 по 2014 год годовой оборот австрийской авиационной промышленности увеличился с 1,6 до 2,2 млрд евро. Это означает, что за пять лет продажи выросли на 40 % (кумулятивный рост).

75 % австрийских компаний — это МСП. В целом в австрийской авиационной промышленности занято около 9200 человек, 13 % из которых занимаются исследованиями и разработками.



Авиационная промышленность Австрии в значительной степени ориентирована на экспорт, при этом средняя экспортная квота составляет около 72 %, что на две трети превышает ана-

логичный показатель 2009 года. Крупнейшим рынком в настоящее время является Европа (57 %), за которой следует Северная Америка (31 %).



Последние десять лет были отмечены значительным подъемом в области поддерживаемых на государственном уровне исследований в сфере авиации. В значительной степени этому способствовала программа исследований, технологий и инноваций «Take Off», инициированная Федеральным министерством транспорта, инноваций и технологий (bmvit), под управлением Австрийского федерального агентства содействия научным исследованиям (FFG). Государственные суб-

сидии на научные исследования в размере 1 млн. евро позволили увеличить производство на 5,1 млн. евро. С 2002 года авиационные проекты получили поддержку на общую сумму 392 млн. евро в виде государственного финансирования и частных инвестиций. На диаграмме ниже показано распределение бюджета, выделенного на конкретные направления развития технологий в Австрии, так называемые сегменты рынка, за последнее десятилетие.



Что касается будущего развития австрийской авиационной промышленности, то bmvit и соответствующие отрасли и предприятия поставили перед собой три амбициозные цели, оговоренные в австрийской стратегии в области аэронавтики 2020+:

- I. В 2030 году 15 000 сотрудников обеспечат австрийской авиационной промышленности оборот в 4 млрд. евро.
- II. В 2030 году сектор внутренних авиаперелетов обеспечит покрытие около 80 % европейских исследовательских инициатив в Австрии.
- III. В 2030 году инновационные решения внесут существенный вклад в работу австрийской авиационной системы.

Основываясь на успехе программы финансирования «Take Off» и стремясь обеспечить достижение вышеупомянутых целей, bmvit перезапустило программу «Take Off» на 2015–2020 годы, делая акцент на следующих пунктах:

- Системная интеграция: люди, организации, технологии
- Стратегическое партнерство: национальное, транснациональное, международное
- Нарастивание мощностей и ресурсов: торговля и транспорт, производство, персонал
- Развитие знаний и обмен ими: тема, процесс, применение



ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Этот сегмент рынка концентрируется на инновационных разработках, касающихся летательных аппаратов как таковых, а также на реализации новых потенциальных областей применения. В основном это касается одно- и многодвигательных легких самолетов, спортивных и служебных самолетов, а также беспилотных летательных аппаратов (БПЛА). Что касается пассажирских и грузовых воздушных судов, то основное внимание здесь уделяется системной интеграции, которая обслуживается также другим сегментом рынка.

КОНСТРУКЦИИ

Это один из доминирующих сегментов Австрии. Он направлен на оптимизацию элементов, компонентов, подсистем и систем для применения в основных элементах конструкций планера летательного аппарата. Сюда входит фюзеляж, крылья, хвостовое оперение, подъемник для двигателя и шасси. Технологии конструкций несут в себе значительный потенциал в плане повышения эффективности.

ДВИГАТЕЛИ

Сегмент двигателей также очень силен и ориентирован исключительно на новые или улучшенные двигательные установки и альтернативные виды топлива. Темы исследований здесь включают, среди прочего, повышение термического и тягового коэффициента полезного действия или оптимизацию воздушного потока в турбинах высокого и низкого давления. Новые авиационные двигатели, которые должны появиться на рынке к 2020 году, уменьшат выбросы вредных веществ

воздушных судов на 10–15 %. Ожидается, что с 2025–2030 годов выбросы сократятся на 40 %.

САЛОН САМОЛЕТА

Салон самолета — еще один сильный сегмент в австрийской авиационной промышленности; компании работают над инновационными решениями для информационных систем и развлечений на борту. Основное внимание здесь уделяется инновациям, способствующим комфортному и безбарьерному путешествию. Еще одной целью является интеграция совершенно новых и современных элементов дизайна.

МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА

Эта область концентрируется на новых и улучшенных материалах, сплавах и технологиях покрытий, спрос на которые постоянно растет. Инновационные идеи в области интеллектуальных инструментов, интеллектуального производства и высокоавтоматизированной сборки необходимы для оптимизации эффективности затрат.

КАБИНА ЭКИПАЖА И АВИАЦИОННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

В этом сегменте исследовательская деятельность концентрируется на оборудовании кабины, таком как сиденья, дисплеи и освещение, а также широкий спектр электронных систем воздушных судов, таких как системы контроля и управления полетом, радары и другие сенсорные системы, системы связи и навигации, блоки регистрации данных, каналы передачи данных и системы обеспечения полетов.



СИСТЕМЫ

В этом сегменте направлением исследований является оптимизация гидравлики и пневматики, систем кондиционирования и вентиляции, а также систем защиты от обледенения и дождя. Разработка улучшенного наземного управления полетом БАС также попадает в эту категорию.

АВИАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И ДИСПЕТЧЕРСКАЯ СЛУЖБА

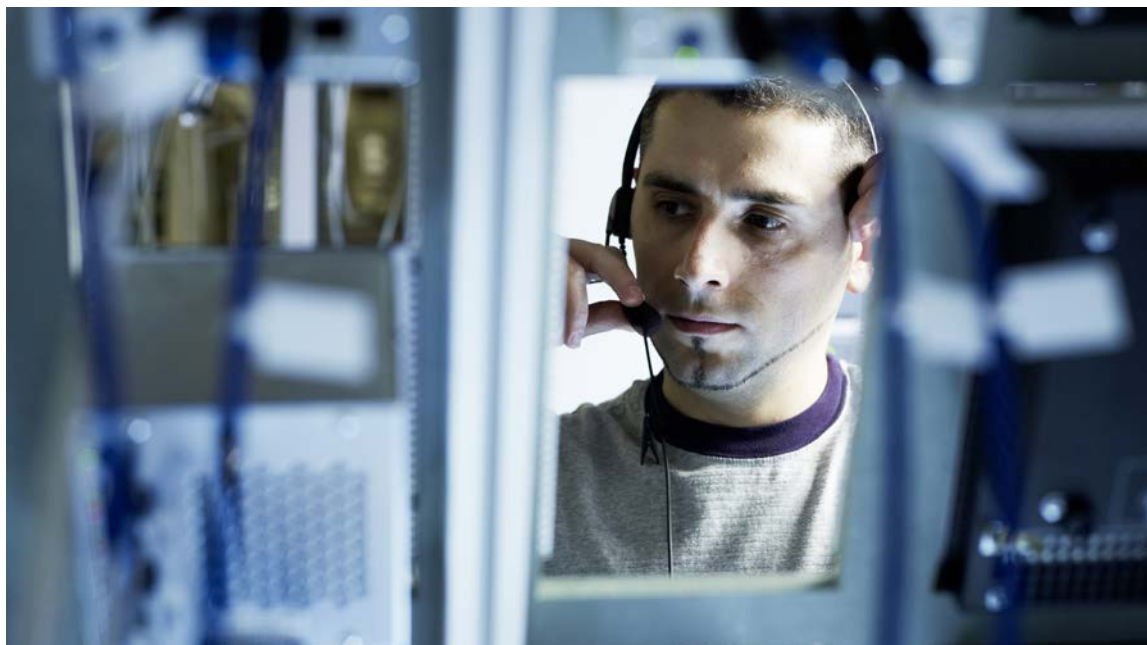
Растущий спрос на мобильность, увеличение количества регулярного воздушного транспорта и рейсов внутри ЕС требуют эффективной и интеллектуальной инфраструктуры как в воздухе, так и на земле. В этом секторе исследования сосредоточены на оптимизированных транспортных средствах и другом оборудовании, используемом на аэродроме, новых системах освещения и навигации, системах загрузки топлива и противообледенительной защиты, системах электропитания, связи, определения местоположения, информационных системах

и системном мониторинге, а также на новых методах борьбы с погодными условиями. Этот сегмент является наиболее трудоемким в авиационной отрасли с точки зрения снабжения.

НАЗЕМНЫЕ ИСПЫТАНИЯ И ОБУЧЕНИЕ

Этот сегмент ориентирован на разработку и производство испытательных средств, наземного испытательного оборудования, а также тренажеров и симуляторов полета. Проводятся исследования по повышению их экономической эффективности в отношении технического обслуживания, текущего и капитального ремонта. Особое внимание при этом уделяется увеличению срока службы и возможности повторного использования компонентов, возможности самопроверки, а также расширенной диагностике с помощью неразрушающего контроля.

Министерство транспорта, инноваций и технологий Австрии (bmvit) в сотрудничестве с Brimatech Services GmbH



СОПУТСТВУЮЩИЕ ССЫЛКИ

Aeronautics.at | Компетенции Австрии в сфере авиационных технологий
www.aeronautics.at

Министерство транспорта, инноваций и технологий Австрии (bmvit)
www.bmvit.gv.at/en

Austrian Aeronautics Industries Group (AAI)
www.aaign.at

Austrian Industrial Cooperation & Aviation Technology (Промышленное сотрудничество и авиационные технологии) (AICAT)
www.wkoarge.at/en/aicat/home

advantageaustria.org | Официальный веб-портал австрийской экономики за рубежом
www.advantageaustria.org

Австрийское федеральное агентство содействия научным исследованиями (FFG)
www.ffg.at

Сеть связи с транспортной авиацией (Air Transport Net, AirTN)
<http://airtn.eu>

ACstyria GmbH | Штирийская индустрия мобильности
www.acstyria.com

Austrian Advanced Lightweight Technology (Австрийские передовые технологии легких конструкций)
www.a2lt.at

Upper Austria Economic Chamber (Экономическая палата Верхней Австрии) |
Авиационное направление
www.wko.at/ooe/luftfahrt



НАША ВСЕМИРНАЯ СЕТЬ — ВАШЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

«Внешнеэкономическая организация Австрии ADVANTAGE AUSTRIA» насчитывает около 110 офисов более чем в 70 странах мира и предоставляет австрийским компаниям и их международным партнерам широкий спектр услуг по сбору и анализу информации и развитию бизнеса.

Около 800 сотрудников по всему миру помогут вам найти поставщиков и деловых партнеров в Австрии. Ежегодно мы организуем около 1200 мероприятий, направленных на установление деловых контактов. Спектр услуг, предоставляемых офисами «Внешнеэкономической организации Австрии ADVANTAGE AUSTRIA», включает также поддержку австрийских компаний в поиске импортеров, дистрибьюторов и торговых представителей, предоставление подробной информации об Австрии как площадке для развития бизнеса и помощь в выходе на австрийский рынок.

Данная организация является частью Федеральной Палаты Экономики Австрии и официально занимается стимулированием сферы торговли Австрийской Республики.

Воспользуйтесь опытом, накопленным нашей глобальной офисной сетью, и услугами, предоставляемыми австрийскими торговыми представителями и их командами.

На следующих страницах вы можете узнать больше о высококачественных продуктах, предлагаемых австрийскими компаниями в области авиационной промышленности, а также в полной мере оценить австрийское качество, накопленные знания и опыт, которые постоянно задают все более высокие стандарты для конкурентов из других стран.

Посетите наш веб-сайт www.advantageaustria.org и узнайте больше о других австрийских компаниях, их международном представительстве и в целом об Австрии как о месте ведения бизнеса.

Являясь экспертами по интернационализации, мы с радостью поможем вам в поиске подходящих австрийских партнеров и организуем установление контакта.

Свяжитесь с нами на сайте www.advantageaustria.org



WIRTSCHAFTSKAMMER ÖSTERREICH
ARGE Industrielle Kooperation & Luftfahrttechnologie

AICAT — ВАШ ПУТЬ К ПРОМЫШЛЕННОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ

Являясь частью Федеральной Палаты Экономики Австрии (WKO), «Группа по промышленному сотрудничеству и авиационным технологиям Австрии (Austrian Industrial Cooperation & Aviation Technology Group) — AICAT» специализируется на следующих направлениях:

- продвижение интересов австрийской отрасли авиационных технологий,
- поддержка узнаваемости австрийских компаний, их навыков и ноу-хау в области авиационных технологий на разных уровнях цепочки поставок,
- позиционирование компаний в австрийском секторе авиационных технологий как инновационных, квалифицированных и конкурентоспособных поставщиков систем на мировом рынке.

ПРИНЦИП «ОДНОГО ОКНА»

Основной целью AICAT является работа по принципу «одного окна» для

- обслуживания австрийских и зарубежных компаний в области промышленного сотрудничества и авиационных технологий,
- представления национальному и международному деловому сообществу практического опыта, накопленного австрийскими компаниями,
- осуществления обмена информации о потенциальных деловых партнерах и возможностях.

В области промышленного сотрудничества AICAT особенно способствует

- трансграничному сотрудничеству с OEM-производителями и их цепочками поставок в области исследований и разработок, квалификации, поставок и эксплуатации систем.

ФУНКЦИЯ «GATEWAY»

Чтобы соответствовать национальным и международным требованиям и предложениям в области продуктов, услуг, технологий и ноу-хау AICAT предлагает следующие

бесплатные услуги:

- нахождение и представление возможностей, коммерческих предложений для сотрудничества,
- содействие обмену информацией между потенциальными партнерами,
- установление контакта между партнерами для индивидуального обмена.

Выступая в роли посредника в области промышленного сотрудничества, AICAT совместно с австрийским сообществом акционеров и иных заинтересованных лиц в области авиационных технологий инициирует деятельность, связывающую клиентов и промышленность, а именно:

- поддерживает выпуск общих информационных материалов, например, электронных и печатных СМИ об авиационно-технологической и промышленной базе в Австрии,
- предоставляет услуги информационного и сервисного центра на важнейших международных выставках и ярмарках,
- самостоятельно и совместно с другими компаниями организует специальные форматы и мероприятия B2B, например, поиск технологий, обзоры площадок, входящие и исходящие миссии, организация выставок-презентаций и ежегодного Дня авиационной техники Австрии.

«СЕТЕВАЯ» ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Будучи одной из организаций Федеральной Палаты Экономики Австрии (WKO) и при поддержке всех девяти входящих в нее региональных экономических палат, компания AICAT управляет сильной и разветвленной сетью, охватывающей все австрийские компании в авиационном секторе.

Благодаря тесному сотрудничеству с «Внешнеэкономической организацией Австрии ADVANTAGE AUSTRIA», агентством по продвижению внешней торговли Австрии, и его офисами по всему миру, AICAT может предоставлять индивидуальную поддержку всем потенциальным партнерам, клиентам и поставщикам.

«БИЗНЕС-МОДЕЛЬ»



КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

Федеральная Палата Экономики Австрии
 Austrian Industrial Cooperation &
 Aviation Technology (Промышленное сотрудни-
 чество и авиационные технологии) — AICAT

Тел. +43 5 90 900 - 3455
 Факс +43 5 90 900 - 3903
 Эл.п. aicat@wko.at

Wiedner Hauptstrasse 63
 A-1045 Вена | АВСТРИЯ

Веб wko.at/aicat; www.wkoarge.at/aicat

**AICAT — ВАШ ПУТЬ К ПРОМЫШЛЕН-
 НОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ**





AAI — БОЛЕЕ 30 ЛЕТ В КАЧЕСТВЕ ИНКУБАТОРА В СЕКТОРЕ АВСТРИЙСКОЙ АЭРОНАВТИКИ | СНАБЖЕНИЯ | ПРОМЫШЛЕННОСТИ

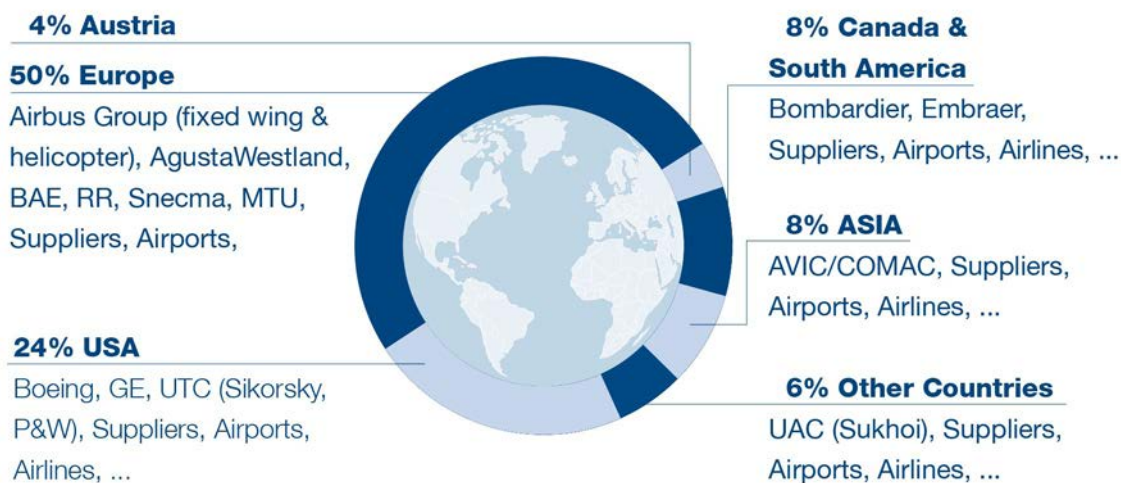
Некоммерческая организация с добровольным членством Austrian Aeronautics Industries Group (Группа авиационной промышленности Австрии) (AAI) является национальной ассоциацией и ядром сектора аэронавтики/снабжения/промышленности в Австрии, такой как BDLI в Германии или GIFAS во Франции. Ее команда действует в качестве инкубатора в этом секторе уже более 30 лет.

AAI представляет общие интересы своих членов по национальным и международным вопросам. Всего в ней насчитывается около 35 членов: австрийские компании и (исследовательские) организации с хорошо зарекомендовавшей себя коммерческой деятельностью в секторе аэронавтики/снабжения/промышленности и обслуживания. Ключевыми ценно-

стями этих компаний являются производительность, качество, гибкость и надежность. AAI и ее участники покрывают более 85 % годового оборота авиационной промышленности в Австрии, а также являются участниками ASD (Европейская ассоциация аэрокосмической и оборонной промышленности), участвуют во многих комитетах ASD и поэтому полностью интегрированы в соответствующие европейские информационные процессы и процессы принятия решений.

Участники AAI и примерно 5000 их сотрудников генерируют годовой оборот около 1,8 млрд. евро с долей экспорта более 95 %. Мировые рынки участников нашей организации изображены ниже (доли годового оборота участников AAI):

Worldwide Markets of the Austrian Aeronautics/Supply/Industry



КЛЮЧЕВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ В СЕКТОРЕ АЭРОНАВТИКИ | СНАБЖЕНИЯ | ПРОМЫШЛЕННОСТИ АВСТРИИ (ЧЛЕНЫ ААИ)



Поэтому Австрия добивается успеха во многих нишах международной авиационной промышленности и ее цепочках поставок. Основные направления деятельности и специализации наших членов представлены выше. В число известных компаний-членов ААИ входят FACC, Diamond Aircraft, Böhler, AMAG, TTech, Test-Fuchs, F.LIST, Schiebel, ISOVOLTA или Frequentis.

Более подробную информацию обо всех членах ААИ можно найти на нашем сайте.

Кроме своих мероприятий и маркетинговой или сетевой деятельности ААИ также предлагает широкий спектр услуг, включая привлекательное рамочное соглашение о страховании или проведение по сниженным ценам тренингов по нормативным актам и отраслевым стандартам.

Стоит также упомянуть рабочие группы ААИ: комитет по качеству (австрийская схема сертификации 9100-ICOP), рабочая группа ILS-Working-Group (занимающаяся такими стандартами, как S1000D) и ААИ-UAS-WG — группа, занимающаяся беспилотными авиационными системами (БАС).

**ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ?
СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ...**

Austrian Aeronautics Industries Group (AAI)

Kramergasse 1/3
1010 Vienna (Wien) / Austria

Тел. +43 / 1 / 533 09 73 - 0
Факс +43 / 1 / 533 09 73 - 15
Эл.п. office@aaig.at
Веб www.aaig.at



www.aaig.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА

4a engineering GmbH

Industriepark 1
8772 Traboch
Austria | Österreich

Peter Reithofer
T +43 / 3842 / 451 06 - 600
E office@4a.co.at
W www.4a.co.at



4a engineering GmbH — это научно-производственная компания, ориентированная на технологии и специализирующаяся в области производства изделий из пластмасс и материаловедения. Команда состоит из высококвалифицированных сотрудников, большинство из которых имеют академическое образование и обладают отличной квалификацией в области физики и механики, а также материаловедения.

Технологии и специализации

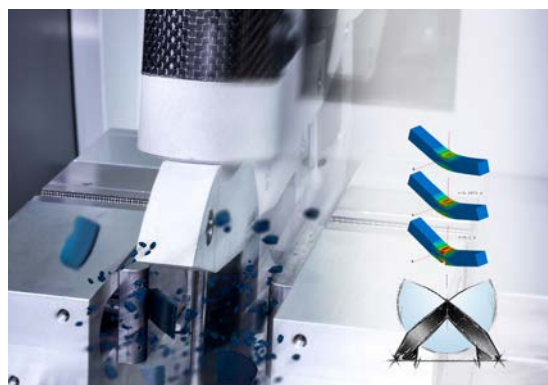
Основная специализация — разработка и оптимизация новых продуктов и процессов с применением законов физики. Использование и дальнейшее развитие методов моделирования является здесь важной частью понимания и инноваций. Благодаря специальным знаниям, применяемым также в области легких конструкций, и многолетнему практическому опыту проектирования компания 4a engineering может обеспечить своим клиентам устойчивое конкурентное преимущество.

Продукция и услуги в сфере авиации

- разработка композиционных компонентов, армированных волокнами
- моделирование конструкций
- испытание композиционных компонентов, армированных волокнами



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | **Материалы и технологии производства** | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

4a manufacturing GmbH

Industriepark 1
8772 Traboch
Austria | Österreich

Domenico Foglia
T +43 / 664 / 801 067 05
E foglia@4a.co.at
W www.4a-manufacturing.com



Компания 4a manufacturing GmbH специализируется на производстве слоистых композиционных материалов (общей толщиной 0,5–3 мм) для легких конструкций. Компания обладает богатым опытом комбинирования металлов, пластмасс и полимеров, армированных волокнами, для производства наилучшего материала, отвечающего любым требованиям заказчика.

Технологии и специализации

Основной специализацией компании является максимально эффективная обработка широко представленных на рынке пеноблоков, а также эффективное по затратам производство тонких пенопластовых листов. Комбинируя их с соответствующими обшивочными материалами, можно создавать слоистые материалы с различными свойствами, такими как повышенная прочность/вес, высокая термостойкость, пластичность, высокая демпфирующая способность и соответствие требованиям относительно пожаростойкости, выделения дыма и токсичных веществ.

Продукция и услуги в сфере авиации

- CIMERA: слоистые материалы толщиной 0,5–3 мм с металлической или волокнистой оболочкой
- MILLIFOAM: пенопластовые листы толщиной 0,5–3 мм из полиметакриламида, полиэфирсульфона, полифенилсульфона и др.



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

A. Heuberger Eloxieranstalt GmbH

Lagergasse 135
8020 Graz
Austria | Österreich

Josef Mair
Т +43 / 316 / 271 654 - 11
Е josef.mair@heuberger.at
W www.heuberger.at



Компания Heuberger специализируется на обработке поверхностей из легких цветных металлов, преимущественно из алюминия, магния и титана. Она осуществляет широкий спектр технологических процессов от анодирования и пассивации с травлением до обработки поверхности в соответствии с требованиями заказчика.

Технологии и специализации

Компания Heuberger создала свой собственный центр, занимающийся технологией обработки поверхности легких металлов. Он позволяет разрабатывать поверхностные покрытия с определенными свойствами слоев и детально характеризовать слои и материалы. Основное внимание уделяется анодированию и пассивации.

Продукция и услуги в сфере авиации

- классическое и цветное анодирование алюминиевых деталей,
- твердое анодирование, плазменно-электролитическое окисление, включая нанесение политетрафторэтиленового покрытия,
- пассивация и плазменно-электролитическое окисление деталей из магниевого сплава,
- технология обработки поверхности, разработанная в соответствии с потребностями заказчика.

Авиационные стандарты и сертификаты

- ISO 9001:2015



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



ИССЛЕДОВАНИЕ

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

ADB Safegate / AviBit GmbH

Herrgottwiesgasse 125
8020 Graz
Austria | Österreich

Konrad Köck
T +43 / 316 / 429 961 - 30
E office@avibit.com
W www.adbsafegate.com



Будучи глобальным игроком в обеспечении функционирования аэропортов, ADB Safegate стремится стать первым партнером аэропортов и органов диспетчерского обслуживания благодаря своим непревзойденным возможностям в сфере наземного движения и визуального сопровождения воздушных судов в аэропорту. Комбинируя решения для диспетчерских пунктов, выходов на посадку и летных полей, компания повышает безопасность, эффективность и стабильность работы аэропорта и тем самым увеличивает его производительность от захода на посадку до вылета.

Технологии и специализации

Решения для диспетчерских пунктов: ADB Safegate предоставляет продукты для органов диспетчерского обслуживания, включая ACEMAX (усовершенствованная система управления наземным движением и контроля за ним), DIFLIS (электронные ВПП), INFOMAX (интегрированная информационная система) и OPTAMOS (менеджер вылетов ВС). Решения для выходов на посадку: ADB Safegate — мировой лидер в области поставки передовых систем визуального управления стыковкой с телескопическим трапом (A-VDGS) и систем управления движением на перроне.

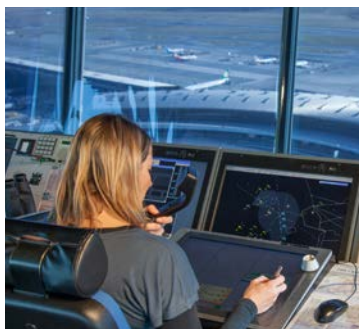
Летное поле: ADB Safegate предлагает широкий ассортимент светодиодных наземных аэронавигационных огней, энергосистем и интеллектуальных систем освещения.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Решения для диспетчерских пунктов: усовершенствованная система управления наземным движением и контроля за ним + FtG, электронные ВПП, менеджер вылетов ВС, интегрированная информационная система
- Выход на посадку: система визуального управления стыковкой с телескопическим трапом (A-VDGS) и система управления движением на перроне
- Решения для летного поля: полная инфраструктура наземного аэронавигационного освещения (светодиодные огни, энергоснабжение, управление)
- Услуги: изучение потенциала, разработка наземного аэронавигационного освещения, обучение, управление проектами



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

Aero Enterprise GmbH

Buergerstraße 7
4300 St. Valentin
Austria | Österreich

Robert Hörmann
T +43 / 7435 / 211 10 - 100
E office@aero-enterprise.com
W www.aero-enterprise.com



Aero Enterprise специализируется на тщательном осмотре и анализе поверхностей вертикальных (промышленных) объектов всех видов. В комплект системы контроля качества входит беспилотный летательный аппарат (SensorCopter), мобильная наземная станция, клиентское программное обеспечение для анализа и база данных.

Технологии и специализации

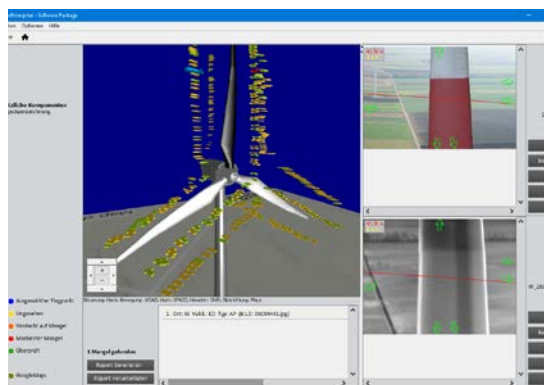
Компания создает текстуры, ортофотоснимки и трехмерные фотограмметрические изображения. По запросу беспилотные летательные аппараты (БПЛА) могут быть оснащены специальными датчиками или встроенными системами, помогающими в проведении инженерных работ заказчика.

Продукция и услуги в сфере авиации

- SensorCopter, с электроприводом, модульный вертолет БПЛА, МВМ 25 кг
- Технический осмотр в полете, прежде всего вертикальных (промышленных) объектов
- Программное обеспечение для контролируемого обнаружения повреждений и изменений



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА

AeronautX Luftfahrtschule GmbH

Flughafenstrasse 1
4063 Linz-Airport
Austria | Österreich

Joerg Oberhofer
T +43 / 664 / 382 65 62
E j.oberhofer@aeronautx.at
W www.aeronautx.at



Лицензированная согласно требованиям ЕААБ, (часть «Лицензирование летного экипажа») организация по обучению пилотов и разработке методик обучения в соответствии с нормами ЕААБ, член оперативной рабочей группы по применению стандартов ИКАО / ИАТА и международного стандарта эксплуатации делового ВС для реорганизации и реструктуризации существующих организаций по подготовке пилотов и эксплуатантов воздушных судов (CAT/NCC), участник программы разработки бизнес-стратегий для независимых обучающих организаций и отделов подготовки кадров эксплуатантов ВС.

Технологии и специализации

Разработка, реализация и внедрение новейшего технического обеспечения для обучения пилотов, включая курсы MPL (лицензия пилота многочленного экипажа). Разработка и внедрение необходимых руководств по эксплуатации, учебных пособий и документации для лицензирования согласно требованиям ЕААБ (часть «Лицензирование летного экипажа») в качестве учебных организаций (АТО). Поддержка отделов подготовки кадров эксплуатантов ВС в

сертификации согласно стандарту ИАТА и международному стандарту эксплуатации делового ВС

Продукция и услуги в сфере авиации

- Курсы MPL (лицензия пилота многочленного экипажа) для коммерческих воздушных перевозок
- Курсы для получения лицензии пилота транспортной авиации с прохождением начальной летной подготовки
- Электронные обучающие продукты и учебные курсы для эксплуатантов воздушных судов (CAT/NCC)
- Разработка руководств по эксплуатации и учебных пособий для соответствия стандартам ЕААБ

Авиационные стандарты и сертификаты

- ЕААБ, часть «Лицензирование летного экипажа»



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at

Обучение пилотов на современных самолетах



Разработка электронных обучающих продуктов и курсов





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | **Материалы и технологии производства** | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА

Aerospace & Advanced Composites GmbH

Viktor Kaplan Strasse 2
2700 Wiener Neustadt
Austria | Österreich

Michael Scheerer
T +43 / 2622 / 905 50 - 400
E michael.scheerer@aac-research.at
W www.aac-research.at



Компания AAC предоставляет услуги по исследованию, разработке и инжинирингу в области материалов и технологий. Компания имеет собственный центр испытания материалов, сертифицированный ЕКА. Проводимые здесь исследования сосредоточены на полимерных и неорганических композитах и покрытиях, новых методах испытаний и мониторинга, а также на испытаниях материалов и компонентов, особенно в экстремальных условиях (нагрузка, температура, атмосфера).

Технологии и специализации

Материалы: моделирование процессов и проверка пропитки, модификация отверждаемых покрытий, функционализация керамических нанопорошков, покрытия для улучшения термо- и износостойкости. Тестирование: неразрушающие методы и контроль состояния конструкций, трения, износа, механики, усталости, рабочего ресурса, экстремальных условий, микроструктуры (РЭМ, ДОРЭ, ФИП).

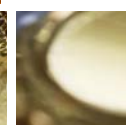
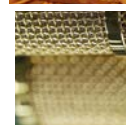
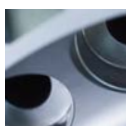
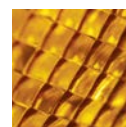
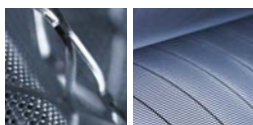
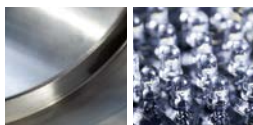
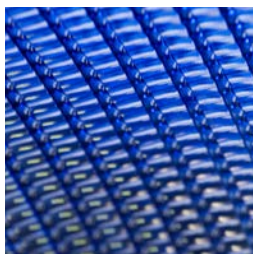
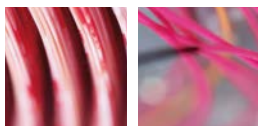
Продукция и услуги в сфере авиации

- контроль состояния конструкций, механические и усталостные испытания
- разработка процессов пропитки для композиционных материалов, армированных волокнами
- нанопорошки и наномодификация полимерных и неорганических композитов
- испытательное оборудование и серия испытаний в соответствии с требованиями заказчика



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at







Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА

AICO EDV-Beratung GmbH

Schleinbacher Strasse 61
2122 Ulrichskirchen
Austria | Österreich

Ferdinand Aicher
T +43 / 2245 / 824 48
E info@aico-software.at
W www.aico-software.at



Компания AICO Software специализируется на архитектуре встраиваемых систем. Она оказывает помощь OEM-производителям и их партнерам в процессе разработки программного обеспечения и берет на себя проведение контроля качества. Кроме того, компания специализируется на сложных сетевых системных методах и проверке системных требований, а также предоставляет консультации по обеспечению соответствия системы требованиям.

Технологии и специализации

Основной специализацией компании AICO Software является консультирование, обеспечение качества в аэрокосмической отрасли при сертификации изделий, DO-178B, DO-254, а также анализ недочетов как самого процесса, так и на стадии между процессом и реализацией. Компания определяет эффективные способы решения проблем между процессом и ежедневной деловой деятельностью. Особое внимание уделяется менеджменту конфигурации с акцентом на эффективную реализацию и рабочий процесс.

Продукция и услуги в сфере авиации

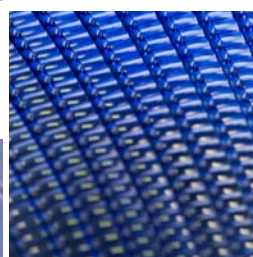
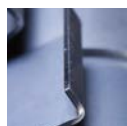
- консультирование по встроенным системам на уровне элемента, разработка требований
- анализ недочетов для обеспечения качества, менеджмента конфигурации и процесса обеспечения качества
- поддержка DO-178B, DO254
- менеджмент конфигурации

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100
- DO-178B (SW), DO-254 (HW), ISO 26262-6, ARP4754



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

Air Ambulance Technology GmbH

Lamprechtshausenerstrasse 65
5282 Ranshofen
Austria | Österreich

Alexander Hudson
T +43 / 7722 / 850 51 49
E a.hudson@airambulancetechnology.com
W www.airambulancetechnology.com



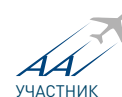
Уже более 20 лет компания Air Ambulance Technology разрабатывает и производит индивидуальные интерьеры для винтокрылых летательных аппаратов и воздушных судов с неподвижным крылом. Компания имеет дополнительные сертификаты для всех основных производителей самолетов, а также разрешение на конструкторскую деятельность, производство и обслуживание. Она предоставляет своим клиентам возможность в полной мере воспользоваться преимуществами работы с дизайнерской компанией, вплоть до послепродажного обслуживания.

Технологии и специализации

Благодаря «технологии быстрой замены» воздушное судно не должно быть новым для того, чтобы компания Air Ambulance Technology оборудовала его салон одним из своих интерьеров. Поддержанные летательные аппараты также могут быть оснащены индивидуальным интерьером, разработанным и изготовленным в соответствии с пожеланиями клиента.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Оборудование скорой медицинской помощи для летательных аппаратов для частных, военных и правительственных вертолетов всех крупных OEM-производителей.
- Станции интенсивной и неинтенсивной терапии для летательных аппаратов с неподвижными крыльями
- Модификация интерьера до VIP-уровня для вертолетов и летательных аппаратов с неподвижным крылом
- Целевое оборудование для полицейских вертолетов



Авиационные стандарты и сертификаты

- ЕААБ, часть 21 «Разрешение на производство»
- ЕААБ, часть 21 «Разрешение на конструкторскую деятельность»
- ЕААБ, часть 145



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ

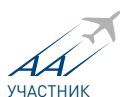
РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

Airborne Technologies GmbH

Viktor Lang Straße 8
2700 Wiener Neustadt
Austria | Österreich

Katrin Gruber
T +43 / 2622 / 347 18 200
E office@airbornetechnologies.at
W www.airbornetechnologies.at



Компания Airborne Technologies, офис которой расположен непосредственно на летном поле аэропорта Восточный в Винер-Нойштадте, Австрия, представляет собой группу экспертов в области авиации, системной инженерии и сбора геоданных.

Компания обладает уникальной комбинацией знаний и опыта, позволяющей поставлять инновационные и гибкие решения для правительства, полиции, армии и многих отраслей промышленности.

Технологии и специализации

Компания Airborne Technologies добилась превосходных результатов в трех сферах бизнеса: готовые решения в области сбора информации, наблюдения и разведки, интеграции датчиков и решений по работе с данными. Компания специализируется на модификации, установке, сертификации и эксплуатации приборного оборудования. Она предоставляет готовые решения для воздушного наблюдения и систем наблюдения для бортовых платформ, а также интегрирует сенсорные системы в летательные аппараты заказчиков.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Полный комплекс средств для воздушного наблюдения
- Интеграция датчиков в существующие винтокрылые ЛА и воздушные суда с неподвижным крылом
- Сервисная служба по работе с данными
- Автономный контейнер с оборудованием для воздушной разведки «Plug and Fly» (S.C.A.R.-Pod)

Авиационные стандарты и сертификаты

- Проектная организация, утвержденная ЕААБ



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



AIT Austrian Institute of Technology GmbH Light Metals Technologies Ranshofen

Lamprechtshausener Str. 61
5282 Ranshofen
Austria | Österreich

Rudolf Gradinger
T +43 50550 - 6900
E office.lkr@ait.ac.at
W www.ait.ac.at



ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА

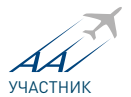
LKR является дочерним предприятием австрийского технического института AIT и как «Light Metals Technologies Ranshofen (Технологии легких металлов Рансхофен)» представляет собой одно из двух бизнес-подразделений Центра малотоннажных транспортных средств, принадлежащего AIT. Темы исследований LKR: «Разработка материалов по индивидуальному заказу», «Разработка и оптимизация процессов» и «Проектирование на основе материалов», где особое внимание уделяется новым алюминиевым и магниевым сплавам для транспортных средств, включая ЛА.

Технологии и специализации

Концентрация LKR на новых алюминиевых и магниевых сплавах сопровождается исследованиями и разработкой инновационных методов производства по всей технологической цепочке, в том числе в части конструирования деталей, включая литье, экструзию, ковку, обработку листового металла, фрезерование, токарную обработку или соединение. Среди недавних успехов компании — разработка негорючих магниевых сплавов и специальных алюминиевых материалов для аддитивного производства.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Разработка высокопрочных алюминиевых сплавов для новых областей применения
- Инновационные магниевые сплавы, свойства которых соответствуют последним достижениям в области науки и техники
- Оптимизация производственных процессов с помощью инструментов экспериментального и численного моделирования
- Поддержка в исследовании и разработке бортовых систем, например, сиденья, БПЛА, защиты от обледенения, аварийных радиомаяков и т. д.
- Полупромышленная обработка (например, литье, формовка, соединение, изготовление добавочных слоев)
- Методы испытаний и определения характеристик образцов материалов и деталей



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at

Негорючий магниевый сплав



Дилатометрия



Экструзионный пресс





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА

Alpen-Adria-Universität Klagenfurt - Institute of Networked and Embedded Systems

Universitätsstrasse 65-67
9020 Klagenfurt
Austria | Österreich

Bernhard Rinner
T +43 / 463 / 27 00 - 3670
E bernhard.rinner@aau.at
W <http://nes.aau.at>



Институт сетевых встраиваемых систем (Institute of Networked and Embedded Systems, NES) занимается проектированием, моделированием и анализом сетевых встраиваемых систем будущего. Области исследований и обучения включают беспроводную связь и сетевое взаимодействие, сети датчиков и камер, обработку сигналов и системы воздушных автономных роботов. Особое внимание уделяется самоорганизующимся системам.

Технологии и специализации

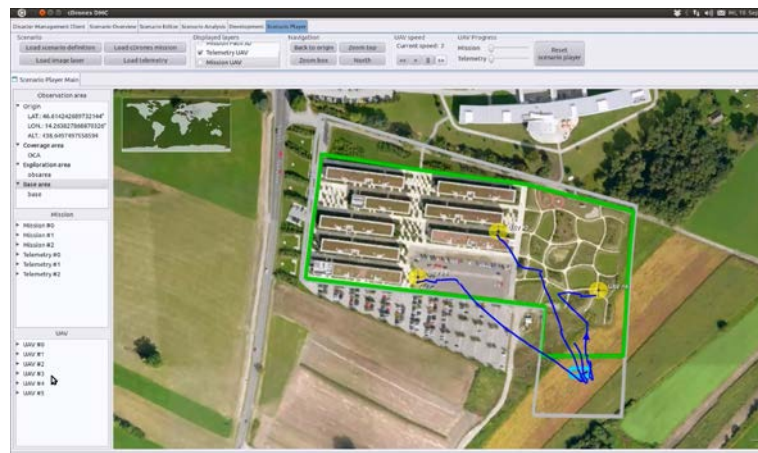
В области систем мульти-БПЛА NES фокусирует свои исследования на беспроводной связи и координации между БПЛА, планировании задач и анализе показаний датчиков. Приложения для системы мульти-БПЛА включают в себя управление в критической ситуации, мониторинг окружающей среды и безопасность.

Продукция и услуги в сфере авиации

- малогабаритные системы БПЛА
- планирование и координация задач
- воздушная беспроводная сеть



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



ALPEX Technologies GmbH

Gewerbepark 38
6068 Mils
Austria | Österreich

Marcel Klautzsch
T +43 / 5223 / 466 64 - 0
E info@alpex-tec.com
W www.alpex-tec.com



ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

ALPEX — это ведущий производитель высококачественных и точных инструментов для аэрокосмического, автомобильного и промышленного производства. Благодаря тому что компания уделяет особое внимание оборудованию для работы с композиционными материалами, ведущие поставщики класса tier 1, OEM-производители и партнеры по автоматизации доверяют ее исключительному опыту в качестве поставщика оборудования для производства волокнистого углепластика. Постоянная научно-исследовательская и опытно-конструкторская деятельность компании позволяет ей находить самые современные, еще более выгодные для клиентов решения.

Технологии и специализации

Компания ALPEX Technologies предлагает широкий ассортимент приспособлений и инструментов для производства компонентов из волокнистого углепластика. К сильным сторонам компании относится команда высококвалифицированных инженеров и профессионалов, а также самое современное оборудование и оснащение.

Ее непрекращающаяся научно-исследовательская и опытно-конструкторская деятельность направлена развитие инновационных инструментальных технологий в тесном сотрудничестве с аналитическими партнерами и ключевыми клиентами.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Инструменты для укладки и отверждения для автоклавных и инфузионных процессов
- Инструменты для трансферного формования пластмасс
- Инструменты для предварительного формования
- Приспособления для сборки и дальнейшего обслуживания

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

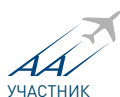
Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ПРОИЗВОДСТВО

Alu Menziken Euromotive GmbH

Schlossstrasse 26
5282 Ranshofen
Austria | Österreich

Wilhelm Schnedl
T +43 / 664 / 614 88 00
E wilhelm.schnedl@ame-euromotive.com
W www.ame-euromotive.com



AME Euromotive на 100 % является дочерней компанией Alu Menziken Extrusion (Райнах, Швейцария). Alu Menziken Extrusion — это ведущий поставщик высокоточных экструдированных алюминиевых профилей специального назначения. AME Euromotive специализируется на легких алюминиевых компонентах, используемых в автомобильной и аэрокосмической промышленности.

Технологии и специализации

AME Euromotive обладает глубокими знаниями в области материаловедения, разработки продуктов, управления проектами и технической поддержки. Компания накопила богатый опыт и создала обширную базу знаний по проектированию, прототипированию, обработке (технологии механической обработки и соединения), формированию и сборке алюминиевых компонентов для легких конструкций.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Пассажирское кресло — конструкции спинки
- Пассажирское кресло — кронштейн стола
- Интерьер салона — защита кромок
- Интерьер салона — направляющая блока обслуживания пассажира

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | **Материалы и технологии производства** | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

AMAG rolling GmbH

P.O. Box 32
5282 Ranshofen
Austria | Österreich

Michael Kosi
T +43 / 7722 / 801 – 25 67
E aircraft@amag.at
W www.amag.at



Обладая более чем 70-летним опытом работы, компания AMAG поставляет алюминиевые изделия в форме листов, рулонов и плит, которые соответствуют самым высоким стандартам качества, для растущих секторов, таких как авиационная промышленность.

Технологии и специализации

В 2014 году компания AMAG ввела в эксплуатацию второй стан горячей прокатки, центр производства плит и увеличила свою перерабатывающую мощность. Это был первый шаг к производству изделий шириной до 90 дюймов (2300 мм). С новым станом холодной прокатки AMAG продолжит свой рост и увеличит прокатную мощность до более 300 000 тонн продукции. Новый стан холодной прокатки начнет работу в июне 2017 года.

Продукция и услуги в сфере авиации

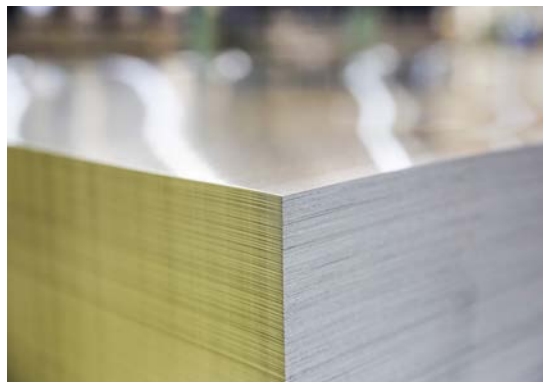
- авиационная плита (сплавы 7050, 7075/7175, 7475, 2024, 2219 и т. д.)
- авиационный лист, рулон (ALCLAD 2024, ALCLAD 7075, 2014, 6013 и т. д.)

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100
- программа Nadcap, подтверждения соответствия требованиям (Airbus, Boeing, Embraer, Bombardier и т. д.)



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

AMST-Systemtechnik GmbH

Lamprechtshausenerstrasse 63
5282 Ranshofen
Austria | Österreich

Michael Mayrhofer
T +43 / 7722 / 89 20
E office@amst.co.at
W www.amst.co.at



Компания AMST начала свою работу в области аэрокосмической медицины в 1978 году. Она разрабатывает, конструирует и поставляет готовое к использованию учебное оборудование для аэрокосмической медицины и гражданской авиации. В Рансхофене AMST также предлагает комплексные учебные курсы по ночному видению и дезориентации, а также профилактическую отработку поведения в нестандартных ситуациях на аппарате DESDEMONA в Сустерберге, Нидерланды. С 2016 года AMST пополнила свой ассортимент продукции для рынка гражданской авиации новыми учебными тренажерами.

Технологии и специализации

К основным специализациям компании относятся машиностроение и электротехническая инженерия, структурные расчеты, моделирование обтекания, моделирование систем и процессов, разработка систем управления и программного обеспечения, а также анализ и сертификация безопасности. Другой ключевой специализацией является разработка и конструирование прототипов. AMST поставляет комплексное оборудование в виде готовых решений, включая правильно спроектированные и построенные конструкции.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Моделирование полета в условиях действия перегрузки
 - центрифуга 3DoF-9g
 - 6DoF-3g(7g) Desdemona
- Тренажеры для моделирования полета
 - пилотажные тренажеры
 - операционные тренажеры
- Подготовка пилотов
 - основная и усиленная дезориентация
 - ночное видение
 - тренировка ПВП/ППП
- Вертолетные тренажеры
 - тренажер работы со спасательной лебедкой
 - тренажер для спасения под водой
- Учебное оборудование, ориентированное на пользователя
 - декомпрессионные камеры
 - тренажеры для приборов ночного видения
 - спортивный инвентарь

Тренировочная центрифуга



Профилактическая отработка поведения в нестандартных ситуациях на аппарате DESDEMONA

Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

AMTEQ GmbH

Untermühlberg 1
4890 Frankenmarkt
Austria | Österreich

Wolfgang Irion
T +43 / 660 / 774 200 7
E sales@amteq.at
W <http://amteq.at>



AMTEQ — это высокотехнологичная компания, занимающаяся производством и разработкой. Она использует новейшее оборудование и сочетает инновационные технологии, такие как 3D-печать металлом, и традиционные процессы, благодаря чему ее клиенты всегда получают уникальные торговые предложения. AMTEQ производит все виды оборудования от конструкций до элементов интерьера.

Технологии и специализации

- 3D-печать металлом
- Фрезерование и точение с ЧПУ (3 оси, 5 осей, токарная обработка) всех марок металлов, таких как титан, сталь, алюминий, а также пластика и др.
- 3D-дизайн и моделирование
- Оптимизация продукта
- Полное управление цепочкой поставок

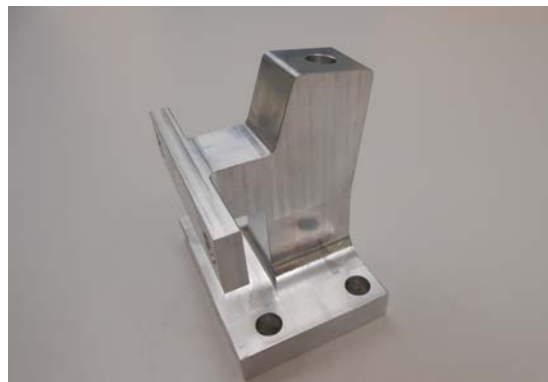
Продукция и услуги в сфере авиации

- Осуществление 3D-печати металлом, фрезерования и точения с ЧПУ
- Дизайн и моделирование, 3D-дизайн - моделирование МКЭ - оптимизация продукта
- Управление цепочками поставок сырья-продукции-обработки поверхностей-сборки
- Управление проектом – контроль-мониторинг-оптимизация проекта

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100

Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

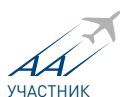
ANTEMO Anlagen & Teilefertigung GmbH

Gabelhoferstrasse 5
8753 Wasendorf
Austria | Österreich

Herbert Brunner
T +43 / 676 / 400 168 0
E office@antemo.com
W www.antemo.com

ANTEMO

Anlagen & Teilefertigung



УЧАСТНИК

Компания Antemo занимается изготовлением производственного оборудования из металлов и пластмасс, производством устройств и линеек товаров, а также сборкой компонентов для автоспорта, медицинского приборостроения и компьютерной индустрии.

Технологии и специализации

Antemo производит детали из очень широкого спектра материалов (все пластмассы, цветные металлы, алюминий и сталь), выполняя их фрезерную и токарную обработку, а также предоставляет консультации по выбору материалов. При этом масштабы производства варьируются от быстрого изготовления отдельных деталей до серийного производства среднего размера. Кроме того, компания предлагает своим клиентам такую услугу, как полная сборка, включая обработку поверхности.

Продукция и услуги в сфере авиации

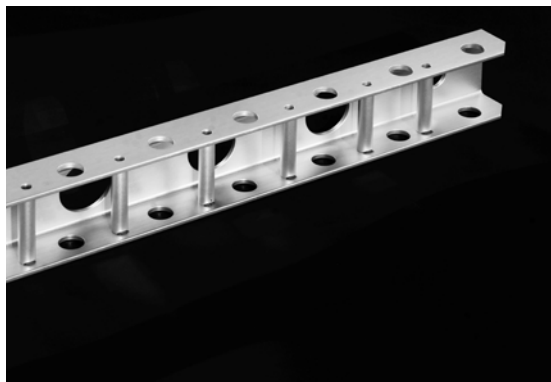
- конструктивные элементы (например, крепежи)
- защелки, столы
- прототипы

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100
- ISO 9001



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

Anton Paar ShapeTec GmbH

Gewerbepark 7
8142 Wundschuh
Austria | Österreich

Johannes Bernsteiner
Т +43 / 316 / 295 833 - 22
Е johannes.bersteiner@anton-paar.com
W www.shapetec.at



Anton Paar ShapeTec является независимым поставщиком, расположенным в Вундшу/Штирия, и входит в группу компаний Anton Paar GmbH. Компания Anton Paar ShapeTec предлагает индивидуальные решения в области листового металла и технологии соединения, а также металлорежущего производства для изготовления сложных деталей с малыми допусками.

Технологии и специализации

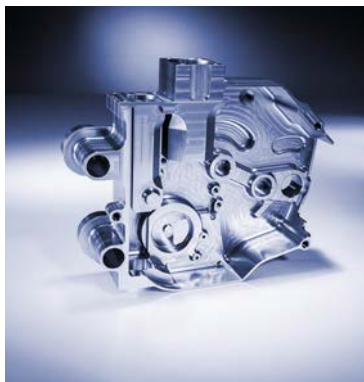
К основным специализациям компании Anton Paar ShapeTec относятся технология листового металла (лазерная резка, штамповка, обработка кромки), технология соединения (ручная, роботизированная и лазерная сварка, пайка, пайка в высоком вакууме и т. д.) и технологии обработки поверхности (покраска, трафаретная печать, анодирование, нанесение хроматных и порошковых покрытий и т. д.). Дополняет этот список высокоточная обработка металла резанием (токарная обработка, фрезерование и шлифование на станках с ЧПУ).

Продукция и услуги в сфере авиации

- системы блокировки
- исходные заготовки (резка металла)
- системы шасси



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

APEX Engineering

Maulpertschstraße 17
2100 Korneuburg
Austria | Österreich

Richard Zemann
T +43 / 676 / 522 93 19
E office@apexengineering.at
W www.apexengineering.at

APEX Engineering

APEX Engineering — поставщик технических услуг, предлагающий ориентированные на клиента услуги в области НИОКР, анализа и оптимизации, а также конструирования и производства.

Технологии и специализации

В компании APEX работают специалисты в области машиностроения, автоматизации, производства, физики и технологии легких конструкций. Одной из специальных технологий компании является, например, разработка и изготовление из армированных волокнами полимеров технических пружин, таких как цилиндрические, листовые или спиральные пружины. Большое внимание также уделяется механической обработке полимеров, армированных волокнами.

Продукция и услуги в сфере авиации

- детали из армированных волокнами полимеров
- фрезерование и сверление армированных волокнами полимеров
- разработка технологий и устройств для производственного процесса
- автоматизация производства



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at

Сравнение листовых пружины из стали и волокнистого углепластика



Легкая спиральная пружина из волокнистого углепластика



Легкая цилиндрическая пружина из волокнистого углепластика



aps Automatisierte Produktions Systeme GesmbH

Gewerbestrasse 6
6973 Höchst
Austria | Österreich

Manfred Gasser
T +43 / 5578 / 722 27 - 0
E email@aps-robotics.at
W www.aps-robotics.at



РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

aps — это международная компания с головным офисом в Хёхсте/Форарльберг. Компания предлагает экономичные и инновационные решения, которые всегда ориентированы на запросы и потребности клиентов. Поддержка новейших технологий гарантирует, что в будущем задачи будут выполняться так же эффективно, как и сейчас.

Технологии и специализации

Передовые гидроабразивные технологии и режущие станки, высокоточные 6-осевые роботы, используемые для гидроабразивной резки, фрезерования, точения, шлифования, испытаний, сборки, обработки и т. д. Усовершенствованные двухместные самолеты (экспериментальные). Компания продает лицензии и инструменты для производственных комплектов (в настоящее время только одна лицензия на континент. Вопрос по реализации генеральной лицензии на весь мир открыт для переговоров).

Продукция и услуги в сфере авиации

- Высокоточные передовые станки для гидроабразивной резки, подходящие для 2D и 3D резки. Прямоугольная кинематическая схема
- Высокоточные передовые станки для гидроабразивной резки, подходящие для 2D и 3D резки. 6-осевой робот с кинематической схемой
- Фрезерование, сверление, обработка и т. д. с использованием высокоточных 6-осевых роботов (на основе Stäubli или KUKA)
- Усовершенствованные двухместные сверхлегкие комплекты самолеты (экспериментальные). В настоящее время компания продает лицензии и инструменты для производственных комплектов.



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



arp - planning.consulting.research

 Alser Straße 34/33
1090 Vienna
Austria | Österreich

 Andreas Romstorfer
T 43 / 1 / 319 67 82
E a.romstorfer@arp.co.at
W www.arp.co.at


arp — это инженерно-консультационная компания, занимающаяся городским проектированием, планированием транспортных сетей, оценкой промышленных площадок с точки зрения мультимодальной доступности грузовых перевозок, а также различными вопросами индивидуальной мобильности и общественного транспорта в городском и региональном планировании.

Технологии и специализации

Компания arp обладает знаниями особенностей бортовых сетей, автомобильных, железнодорожных и внутренних водных путей в отношении требований к использованию, возможностей обслуживания и доступности для выполнения различных транспортных задач. Кроме того, компания изучает потребности междисциплинарного сотрудничества с акцентом на реализацию в транспортной сфере.

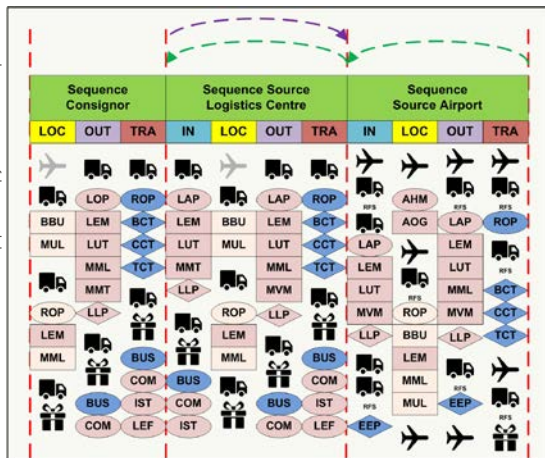
Продукция и услуги в сфере авиации

- услуги в области НИОКР для bmvit - ACCIA - Воздушные грузоперевозки в Австрии

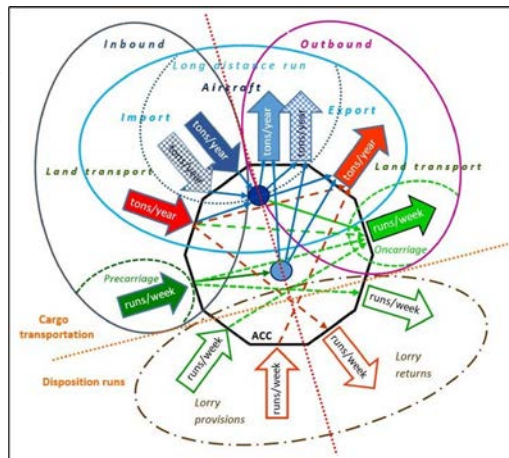


Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at

Интерфейсы грузовых авиaperезоxк



Информация о наземных и воздушных грузоперевозках



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



РАЗРАБОТКА

ASQS GmbH

Wasagasse 6/10
1090 Wien
Austria | Österreich

Günther Schindl
T +43 / 1 / 306 12 34
E gschindl@asqs.net
W www.asqs.net



Advanced Safety and Quality Solutions (ASQS) (Передовые решения в области обеспечения безопасности и качества) — это инновационный поставщик программного обеспечения в области систем управления безопасностью и качеством в авиации (SMS и QMS). Компания была основана в 2009 году. Сегодня более 150 компаний по всему миру используют продукты ASQS в своей повседневной работе. Среди них есть как очень маленькие, средние, так и достаточно крупные компании из самых разных областей авиационной промышленности.

Технологии и специализации

IQSMS — это базирующаяся на интернет-технологиях система управления безопасностью, качеством и рисками, разработанная на основании Приложения 19 ИКАО, ЕААБ/ФАА, ИАТА, EN9100 и аналогичных требований и функционирующая в соответствии с ними. Система IQSMS была разработана экспертами по безопасности и управлению качеством, обладающими многолетним опытом работы в авиационной отрасли. В процессе разработки особое внимание всегда уделяется удобству для пользователя, легкости понимания и соблюдению правил.

Продукция и услуги в сфере авиации

- IQSMS — интегрированная система управления качеством и безопасностью
- Анализ летных данных



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ПРОИЗВОДСТВО

Austrian Airlines AG Technik

Austrian Airlines Technical Base
1300 Schwechat Airport
Austria | Österreich

Michael Kaye
T +43 5 1766 61000
E MichaelXavier.Kaye@austrian.com
W www.austriantechnik.at



В компании Austrian Technik 800 высокомотивированные и тщательно обученные технические специалисты работают в режиме 24/7, чтобы гарантировать удовлетворение потребностей клиентов. Их отличает преданность своему делу, высокий профессионализм и умение качественно выполнять свою работу.

Технологии и специализации

В настоящее время компания Austrian Technik предлагает следующие услуги для различных типов самолетов и двигателей: техническое обслуживание самолетов вплоть до ТО по форме C-Checks, а также технические модификации, ТО комплектующих изделий, обучение технического персонала и инжиниринг.

Продукция и услуги в сфере авиации

- ТО самолетов
- ТО комплектующих
- Полная техническая поддержка
- Обучение

Авиационные стандарты и сертификаты

- ЕААБ, часть 21 «Разрешение на конструкторскую деятельность»
- ЕААБ, часть 145
- ЕААБ, часть 147
- ЕААБ, часть М, подраздел G
- FAA FAR145/CAAC, часть-145/QCAA
- Часть-145/GCAA, часть-145/TCCA, часть-145



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



Austro Engine GmbH

Rudolf Diesel-Str. 11
2700 Wiener Neustadt
Austria | Österreich

Mario Spiegel
Т +43 / 2622 / 230 00
E sales@austroengine.at
W www.austroengine.at



ИССЛЕДОВАНИЕ

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

Компания Austro Engine, основанная в 2007 году, разрабатывает и производит современные роторные и поршневые двигатели (работающие на дизельном топливе и керосине) для авиации общего назначения и беспилотных летательных аппаратов (БПЛА). Как сертифицированная производственно-конструкторская организация (ЕААБ и АСГ) эта компания является вашим надежным партнером при разработке, сертификации и производстве авиационных двигателей.

Технологии и специализации

Ассортимент производимых двигателей охватывает диапазон мощности от 50 до 450 л. с., а компания с производственной площадью 7600 м² соответствует самым строгим стандартам качества и безопасности. Сведение воедино разработки и производства, а также самых современных испытательных стендов и специализированного авиационного испытательного парка делает Austro Engine вашим ведущим партнером в сфере авиации.

Продукция и услуги в сфере авиации

- одиночный роторный двигатель AE50R: 294 см³, 40,4 кВт, 55 л. с.
- поршневой двигатель AE300 Jet A1: 4 цилиндра, 2 л, 123,5 кВт, 168 л. с.
- поршневой двигатель AE330 Jet A1: 4 цилиндра, 2 л, 132,5 кВт, 180 л. с.

Авиационные стандарты и сертификаты

- ЕААБ, часть 21 «Разрешение на производство»
- ЕААБ, часть 21 «Разрешение на конструкторскую деятельность»



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

AXIS Flight Training Systems GmbH

Philipsstrasse 27
8403 Lebring
Austria | Österreich

Christoph Wernitznigg
T +43 / 5 / 98 89 - 930
E c.wernitznigg@axis-simulation.com
W www.axis-simulation.com



Компания AXIS была основана в 2004 году с целью разработки ультрасовременных технологий моделирования. С тех пор компания сосредоточилась на разработке и производстве авиационных тренажеров. Основное внимание при этом уделяется сектору полнопилотажных тренажеров с высочайшим классом сертификации LEVEL D.

Технологии и специализации

Для технического воплощения используются новейшие технологии шинного соединения. Система модульной конструкции облегчает реализацию всех моделей воздушных судов. Использование ЭВМ, работающих в реальном масштабе времени, а также соответствующих операционных и коммуникационных систем новейшего поколения гарантирует превосходное качество моделирования, а также высочайшую стабильность и производительность.

Продукция и услуги в сфере авиации

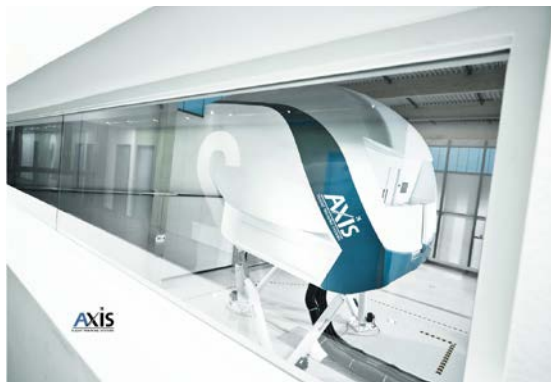
- Пилотажные тренажеры, соответствующие требованиям ЕААБ/ФАА, Level D
- Учебное оборудование для пилотов

Авиационные стандарты и сертификаты

- ЕААБ CS-FSTD(A), ФАА ЧАСТЬ 6



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА

bionic surface technologies GmbH

Liebenauer Hauptstrasse 2-6
8041 Graz
Austria | Österreich

Andreas Flanschger
T +43 / 650 / 922 229 07
E flanschger@bionicsurface.com
W www.bionicsurface.com



Bionic Surface Technologies GmbH (BST) — это компания, специализирующаяся на высокотехнологичном вычислительном анализе. Компания BST использует инструменты вычислительной гидрогазодинамики (ВГД) и разработала микроструктурированные поверхности, называемые риблетами, уменьшающие трение на аэродинамических поверхностях, таких как крылья самолетов.

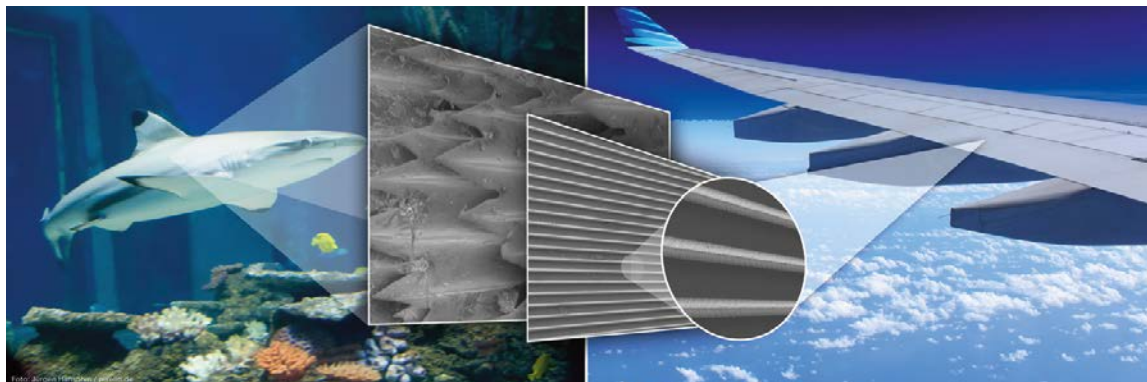
Продукция и услуги в сфере авиации

- Риблетные покрытия
- Инжиниринг в области ВГД
- Консультации в области ВГД
- Усовершенствование конструкции самолета

Технологии и специализации

Компания BST предоставляет два вида продуктов/услуг. Одним из продуктов является нано-/микроструктурированная фольга (риблетная фольга), уменьшающая сопротивление в текучей среде (воздух, газы или вода) на 8 %. Испытания проводились на самолетах (одноместных) и продуктах, используемых в промышленности и на воде (трубы, доски для серфинга). Являясь экспертом в области моделирования с применением методов вычислительной гидрогазодинамики, BST также проводит высококачественные ВГД-анализы для некоторых производственных отраслей.

Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

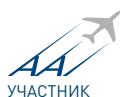
Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

BÖHLER Bleche GmbH & Co KG

Böhler-Gasse 1
8680 Müzzuschlag
Austria | Österreich

Jörg Grossmann
T +43 / 3852 / 555 263 12
E joerg.grossmann@bohler-bleche.at
W www.bohler-bleche.com



Компания Böhler Bleche специализируется на производстве горячекатаных и холоднокатаных листов, плит и заготовок с различными поверхностями, а также на выполнении резки. Листы, плиты и заготовки могут быть изготовлены из различных материалов, предназначенных для авиационной промышленности, и используются в самых разных областях самолето- и вертолетостроения.

Технологии и специализации

Böhler Bleche — это ведущий мировой производитель прокатных листов и плит. Это означает, что она может предоставлять своим клиентам продукцию, отличающуюся высочайшим единообразием с точки зрения механических/технологических и физических свойств.

Продукция и услуги в сфере авиации

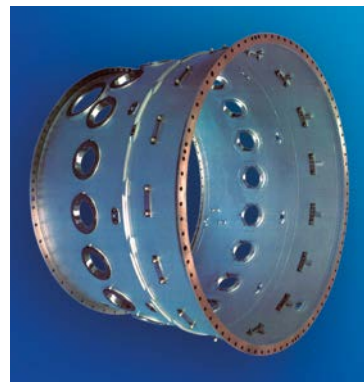
- Опоры для двигателей
- Направляющие салазок сиденья
- Закрылки
- Детали двигателя

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100
- Проверки (например, Airbus, Boeing, Bombardier, Liebherr, Rolls Royce, Safran и др.)



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



ПРОИЗВОДСТВО

Böhler Edelstahl GmbH & Co KG

Mariazeller Strasse 25
8605 Kapfenberg
Austria | Österreich

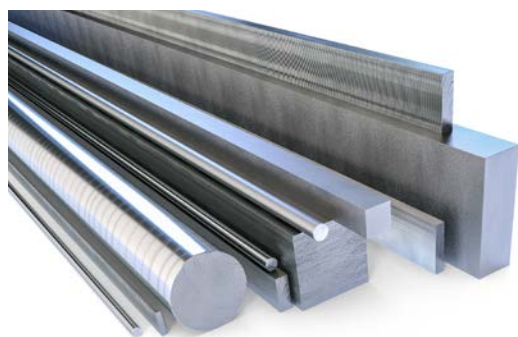
Helmut Buchhas
T +43 / 3862 / 207 067
E aerospace@bohlersteel.com
W www.bohler-edelstahl.com



На протяжении нескольких поколений имя BÖHLER во всем мире является синонимом высококачественной специальной стали. Компания ежедневно прикладывает все усилия для удовлетворения потребностей клиентов. Предприятие является одной из ведущих компаний в отраслях, ориентированных на будущее. Здесь работают прогрессивные специалисты, которые не только стремятся получить высококачественные материалы, но и находят интеллектуальные решения, расширяющие границы возможного.

Технологии и специализации

Будучи технологическим лидером и самым надежным поставщиком в сфере авиационной промышленности, BÖHLER предлагает индивидуальные решения в части материалов. Сегодня плавильная металлургия по-прежнему остается профильной областью компании, и новаторские решения в этой сфере служат ориентиром для всего технического мира. Вакуумная плавка и переплав, а также усовершенствованные процессы ЭШП под давлением с высочайшей металлургической чистотой являются основным направлением работы сталелитейного завода BÖHLER.



Продукция и услуги в сфере авиации

BÖHLER Edelstahl — это высокопроизводительный производитель специальных суперсплавов на основе стали, никеля и кобальта. Круглый слиток, пруток и проволока используются при изготовлении поковок и деталей для самолетов и двигателей. Кроме того, BÖHLER Edelstahl является мировым поставщиком высококачественных порошковых и печатных технологий для аддитивного производства.

Авиационные стандарты и сертификаты

Система менеджмента качества компании BÖHLER Edelstahl сертифицирована по ISO 9001, EN/AS 9100 и TS 16949 и аккредитована в соответствии с ISO 17025. Кроме того, у компании есть ряд разрешений от регулирующих органов и клиентов, таких как Airbus, Boeing, Rolls Royce, BAE-Systems, GE Transportation Aviation и Pratt & Whitney Aircraft.



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

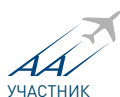
Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

Böhler PROFIL GmbH

Waidhofner Strasse 8
3333 Böhlerwerk
Austria | Österreich

Kerstin Atzenhofer
Т +43 / 7448 / 70 07 – 242 05
E kerstin.atzenhofer@bohler-profil.com
W www.bohler-profil.com



Компания Böhler PROFIL является одним из самых опытных производителей профильной стали в мире и предлагает своим клиентам более 5000 видов специальных профилей. Ассортимент продукции включает в себя катаные и тянутые специальные профили и прутки. Благодаря своим специальным разработкам, компания предоставляет своим клиентам индивидуальные решения, отвечающие любым требованиям и подходящие для любого применения.

Технологии и специализации

Böhler PROFIL предлагает своим клиентам индивидуальные, разработанные с максимальной точностью и с учетом потребностей заказчика профили с очень жесткими допусками. Высококачественные профили изготавливаются из любых стальных сплавов, а также сплавов на основе никеля. Компания отличается высококвалифицированным консалтингом, являющимся результатом многолетнего опыта, и высокой скоростью производственного процесса. Кроме того, компания Böhler PROFIL сертифицирована на соответствие стандарту EN 9100:2009.

Продукция и услуги в сфере авиации

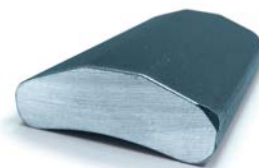
- уплотнительные секции для грузовых люков
- направляющие секции для посадочных щитков
- кольцевые секции турбин
- профили лопастей для двигателей

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



voestalpine BÖHLER Aerospace GmbH & Co KG

Mariazellerstrasse 25
8605 Kapfenberg
Austria | Österreich

Gerhard Gerstmayr, Thomas Kornfeld
T +43/50304/33-0
E boehler-aerospace@voestalpine.com
W www.voestalpine.com/boehler-aerospace



ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

voestalpine BÖHLER Aerospace производит высококачественные кованные и предварительно обработанные компоненты для аэрокосмической, энергетической и других высокотехнологичных отраслей промышленности. Продукция компании продается по всему миру. Для ее изготовления используют в основном два крупнейших в мире винтовых пресса, а также несколько закрытых и открытых штамповочных молотов. Система контроля качества основана на стандартах ISO9001 и EN9100.

Технологии и специализации

К основным специализациям компании относятся проектирование, моделирование, термомеханическая обработка, включая обеспечение качестваковки критически важных компонентов, близких к конечной форме, а также механическая обработка. Продукция изготавливается из труднообрабатываемых сплавов, таких как титан, сплавы на основе никеля и высоколегированные стали, что требует строжайшего контроля процесса для исключения любых отклонений.

Продукция и услуги в сфере авиации

- опоры для двигателей и диски
- детали шасси
- компоненты крыльев и фюзеляжа (закрылки, фитинги, ...)
- детали пилона

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100
- одобрения NADCAP



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

BOXMARK Leather GmbH & Co KG

Europastraße 11
8330 Feldbach
Austria | Österreich

Christian Schober
T +43 / 3152 / 41 71 - 0
E christian.schober@boxmark.com
W www.boxmark.com



BOXMARK — одна из ведущих мировых компаний по производству и переработке кожи с головным офисом в Австрии и производственными площадками в Европе, Америке и Азии. Компания снабжает своей продукцией предприятия авиационной, автомобильной, железнодорожной, судовой и мебельной промышленности. BOXMARK является опытным поставщиком огнестойкой кожи, отвечающей любым распространённым спецификациям огнестойкости по всему миру.

Технологии и специализации

Будучи международным поставщиком комплексных решений, BOXMARK занимает важное место в сфере разработки и реализации решений для интерьера. BOXMARK предлагает продукты, выполненные с учетом требований заказчика, а также весь спектр услуг по отделке и обработке кожи для интерьера: от шкур до обтянутых кожей элементов, будь то прототип, серийный продукт, индивидуальная деталь или комплектная мебель и фурнитура.

Продукция и услуги в сфере авиации

- KING: мягкая и прочная кожа, 19 разных текстур, для больших проектов
- DUKE: кожа с мелким гладким зерном, очень элегантная, не требующая сложного ухода
- BARON: натуральная кожа с естественной лицевой поверхностью, очень мягкая, для VIP- и бизнес-джетов
- КОЖАНЫЙ ПОЛ: разработан совместно с компанией F/List, широкий спектр цветов/тиснения

Авиационные стандарты и сертификаты

- ЕААБ, часть 21 «Разрешение на производство»
- ISO 9001:2008, ISO/TS 16949:2009, ISO 14001:2004.



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at

VIP-кресло из кожи DUKE



Решение из кожи KING для обеспеченных путешественников



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

BRP-Rotax GmbH & Co KG

Rotaxstrasse 1
4623 Gunskirchen
Austria | Österreich

Christian Mundigler
T +43 / 7246 / 601 - 0
E aircraft.support@brp.com
W www.flyrotax.com



BRP-Rotax, дочернее подразделение компании BRP Inc., является лидером по разработке и производству инновационных 4- и 2-тактных высокопроизводительных двигателей Rotax для продуктов BRP, таких как снегоходы Ski-Doo и Lynx, гидроциклы Sea-Doo, вездеходы Can-Am, мотовездеходы «Side-by-side» и родстеры Spyder, а также мотоциклы, картинги, сверхлегкие и легкие самолеты.

Технологии и специализации

Авиационные двигатели ROTAX® обеспечивают высокую производительность, постоянную надежность и снижение выбросов. Ассортимент продукции состоит из двигателей серии 582 (2-тактные) и семейства двигателей 912/914 (4-тактные). Все эти двигатели допущены к использованию с этаноловым топливом 10 (E10), MOGAS и AVGAS.

Продукция и услуги в сфере авиации

- 4-тактный авиационный двигатель мощностью 80–115 л. с.
- 2-тактный авиационный двигатель (65 л. с.)
- запасные части

Авиационные стандарты и сертификаты

ЕААБ, часть 21 «Разрешение на производство», подраздел G, ЕААБ, часть 21 «Разрешение на конструкторскую деятельность», подраздел J, ASTM F 2339, CS-E, FAR-33



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



CADisfaction e.U.

Eltzgasse 8/3/3
2620 Neunkirchen
Austria | Österreich

Jürgen Grabner
T +43 / 676 / 430 642 9
E jg@cadisfaction.at
W www.cadisfaction.eu



CADisfaction — это опытная консалтинговая компания в области авиационного, автомобильного и общего машиностроения. Она предлагает инновационные и индивидуальные решения для различных компаний. Производственный опыт и знания, накопленные в технической и экономической сферах, позволяют ей создавать индивидуальные концепции для всех этапов проекта.

Компания имеет многолетний опыт работы в сфере конструирования, разработки и управления проектами.

Технологии и специализации

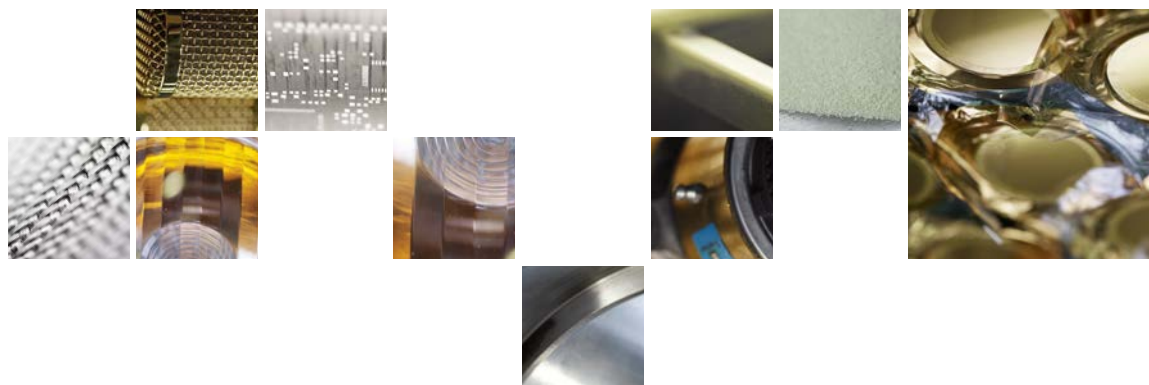
Автоматизированное проектирование и проектно-инженерное обеспечение

Продукция и услуги в сфере авиации

- Автоматизированное проектирование металлических, неметаллических деталей и деталей из фиброармированного пластика
- Автоматизированное проектирование металлических, неметаллических узлов и узлов из фиброармированного пластика
- Создание чертежей деталей/узлов, структур изделий, кинематики
- Создание инструкций, руководств, внутренних стандартов и методик



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



Carbon-Solutions Hintsteiner GmbH

Kirchengasse
8644 Mürzhofen
Austria | Österreich

Pierre Sauer
T +43 / 676 / 846 074 400
E p.sauer@hintsteiner.at
W www.carbon-solutions.at

ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО



Carbon-Solutions Hintsteiner — это ведущий австрийский экспертно-консультационный центр в области технологии, прототипирования и мелкосерийного производства углеродного волокна. Являясь частью группы Hintsteiner, компания с самого начала работала с армированными волокнами композитами. Carbon-Solutions — ведущий специалист по разработке и производству индивидуальных и высокоэффективных решений.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Исследование и разработка композиционных материалов
- Разработка и изготовление композитов
- Производство пресс-форм
- Контроль качества

Технологии и специализации

Производственные возможности полностью соответствуют индивидуальным требованиям к конечному продукту. Каждый проект уникален. Технологии: автоклав - литьевое прессование маловязкого полимера - низкое давление - литьевое прессование полимера - инфузионная технология - экструзия - листовой формовочный материал - мокрое ламинирование - реакционно-инжекционное литьевое формование - препрег. Специализация: - автомобили - медицина - автоспорт - оборона - авиация

Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Carinthia University of Applied Sciences - School of Engineering & IT

Europastrasse 4
9524 Villach
Austria | Österreich

Gernot Paulus
T +43 / 4242 / 905 00 – 22 40
E paulus@cuas.at
W www.fh-kaernten.at



Отделение геоинформационных и экологических технологий Университета прикладных наук Каринтии (Carinthia University of Applied Sciences, CUAS) предлагает программы прикладного обучения на уровне бакалавриата («Геоинформационные и экологические технологии») и аспирантуры («Управление пространственной информацией»). Исследовательский интерес в контексте авиации заключается во всестороннем применении БАС для многомерного, проверенного сбора данных с очень высоким разрешением для различных областей применения. Другой аспект в контексте управления воздушным движением — поддержка безопасного планирования полетов БАС с помощью геопространственных данных и технологий.

Технологии и специализации

С 2014 года данное отделение эксплуатирует две полностью сертифицированные системы БАС класса 1 с интегрированными оптическими (RGB, NIR, мультиспектральные, гиперспектральные камеры) и метеорологическими датчиками. В распоряжении

компании высокопроизводительная аппаратная и программная инфраструктура и технологические цепочки для обработки больших данных БАС. Для высокоточных подтверждающих наземных измерений отделение оснащено мобильным DGPS-приемником геодезического класса Leica и мультистанцией Leica Nova MS 60.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Сбор проверенных данных на основе многомерной БАС с очень высоким разрешением
- Управление данными БАС; пространственно-временной анализ и обнаружение изменений
- Разработка и оценка показателей датчиков БАС для метеорологических целей
- Применение БАС для проверки инфраструктуры
- Управление воздушным движением для БАС



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



ПРОИЗВОДСТВО

CERATIZIT Austria GmbH

Metallwerk-Plansee-Straße 71
6600 Reutte
Austria | Österreich

Markus Krabichler
T +43 / 5672 / 200 - 0
E info@ceratizit.com
W www.ceratizit.com



CERATIZIT — это страсть и новаторский дух в отношении твердых материалов.

Уже более 95 лет компания разрабатывает и реализует сложные решения для резки и защиты от износа твердых материалов: от узкоспециализированных режущих инструментов, поворотных пластин и твердосплавных стержней до новых типов твердосплавных и металлокерамических инструментов для обработки дерева и камня.

Технологии и специализации

Компания CERATIZIT обладает обширным опытом в области комплексной обработки элементов конструкции фюзеляжа и крыла, таких как рамы и ребра, опоры для двигателя и обтекатели закрылков, выполненных из высокопрочных материалов. Для самолетов последнего поколения в этих целях используются особо жаростойкие материалы, такие как титан или суперсплавы. Эти материалы обычно считаются трудными для обработки из-за их низкой теплопроводности, высокой прочности, высокого уровня твердости и химической активности.

Продукция и услуги в сфере авиации

Система MaxiMill HSC/HPC, разработанная для высокоскоростной обработки с максимальными параметрами резки. MaxiMill 211 — система торцевого фрезерования на 90° для черновой и универсальной обработки. Твердосплавные фрезы со специальной геометрией, адаптированные для обработки титана. Инструмент, разработанный для обеспечения максимальной производительности при резке алюминия.



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



CEST Kompetenzzentrum für elektrochemische Oberflächentechnologie GmbH

Viktor-Kaplan-Strasse 2
2700 Wiener Neustadt
Austria | Österreich

Alexander Balatka
T +43 / 2622 / 222 66 - 0
E office@cest.at
W www.cest.at



CEST является экспертно-консультационным центром Австрии в области электрохимической обработки поверхности и работает как инновационный центр и законодатель тенденций на стыке науки и промышленности. CEST был основан в 2008 году как преемник экспертно-консультационного центра в области прикладной электрохимии ECEM в рамках программы австрийского экспертно-консультационного центра COMET. В 2015 году было открыто второе отделение в Линцском университете им. Иоганна Кеплера (башня TNF).

Технологии и специализации

Экспертно-консультационный центр CEST концентрируется на технологиях электрохимической обработки поверхности и исследованиях коррозии, а также на определении характеристик поверхностей. Благодаря результатам исследовательской работы появилась возможность разработать металлические пленки и новые системы слоев с оптимизированными свойствами, как например, нанокристаллические слои. Более того, производство поверхностей можно сделать более экономичным и экологически чистым.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Функциональные промежуточные и внешние поверхности
 - Исследование и разработка новых материалов/методов обработки поверхностей
 - Исследование и разработка новых методов работы с поверхностями
- Коррозионные технологии и исследования
 - Исследование и разработка новых антикоррозионных подходов
 - Изучение причин возникновения коррозии всех видов
- Аналитические услуги
 - Например,: электронная и атомная микроскопия, дифракция рентгеновских лучей, сфокусированный ионный пучок и т. д.
 - Испытание поверхностного сопротивления внешним воздействиям



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА

CoLT Prüf und Test GmbH

Breitenach 52
4973 St. Martin im Innkreis
Austria | Österreich

Christoph Schöndorfer
T +43 59 616 - 3000
E office@colt-lab.com
W www.colt-lab.com



CoLT — это независимый современный испытательный центр, занимающийся анализом, проверкой и сертификацией продуктов из различных отраслей промышленности. CoLT является профессиональным партнером, поддерживающим разработку продуктов и инновации. Вместе со своими клиентами CoLT генерирует исчерпывающие данные испытаний, описывая возможности их продукта и обеспечивая дальнейшее развитие.

Технологии и специализации

Спектр услуг CoLT включает специально разработанные испытания для каждого продукта, причем каждое испытание разрабатывается, проводится и контролируется командой опытных инженеров, использующих признанные и зарекомендовавшие себя методики. Это возможно благодаря современной испытательной лаборатории, хорошо оборудованному испытательному залу и удаленному центру управления и контроля, которые CoLT использует для предоставления данных услуг.

Продукция и услуги в сфере авиации

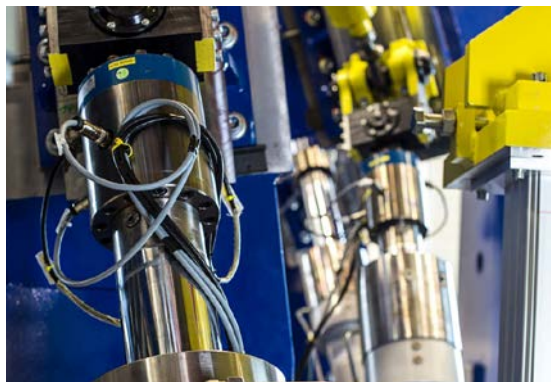
- Механические испытания материалов и компонентов (многоосевые)
- Измерение и автоматическое управление; 3D анализ деформации
- Анализ (химический, термический и физический)
- Ресурсные и климатические испытания

Авиационные стандарты и сертификаты

- Diehl Aircabin
- ISO 17025 (в процессе)



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Combustion Bay One e.U.

Schuetzenhofgasse 22
8010 Graz
Austria | ÖsterreichFabrice Giuliani
T +43 / 316 / 22 89 80
E fabrice.giuliani@cbone.at
W www.CBOne.at

Combustion Bay One — это первая техническая платформа в Австрии, предназначенная для разработки и исследования передовых технологий сжигания топлива. Основное внимание уделяется авиационной промышленности, а также отрасли энергоснабжения. Компания специализируется на моделировании, экспериментальных исследованиях и разработках и ориентирована на снижение расхода топлива, уменьшение выбросов и повышение эксплуатационной гибкости и безопасности.

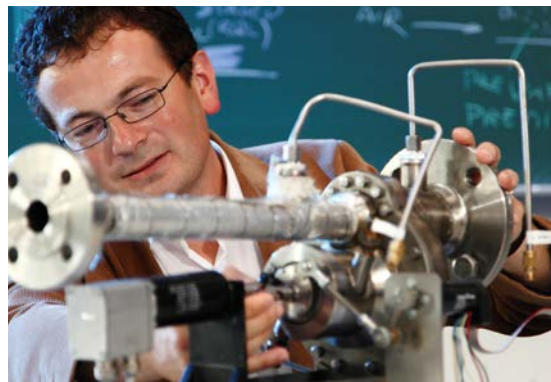
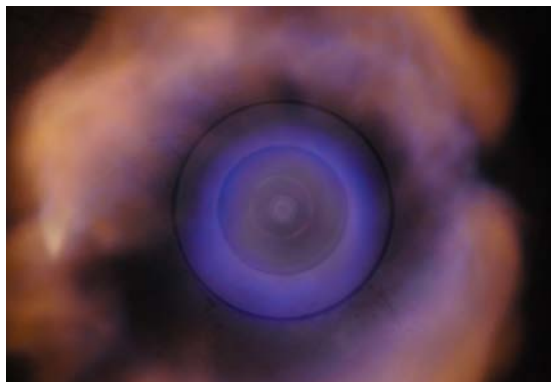
Технологии и специализации

Экспертиза систем сгорания для авионики и энергоснабжения; проектирование стендов для испытаний на горение; проектирование и конструирование горелки с низким уровнем выбросов (газ и жидкое топливо); топливопровод и технологии впрыска; диагностика горения (использование датчиков и современные методы измерения); регулирование расхода (при приведении в действие, квазистатической и динамической нагрузке); замена топлива; извлечение информации, подтверждение концепции, распространение научной информации

Продукция и услуги в сфере авиации

- Калиброванная модуляция воздушного потока для улучшения регулирования динамики горения
- Оптический диагностический датчик горения для газовых турбин и авиационных двигателей
- Проектирование, измерение и планирование установок сгорания.
- Концепция горелок с низким уровнем выбросов. НИОКР при низком уровне технологической готовности. Прототипы.

Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



РАЗРАБОТКА

CT Engineering GmbH

Triglavstraße 1
9500 Villach
Austria | Österreich

Robert Ragogna
T +43 / 4242 / 363 10
E office@ctengineering.at
W <http://ctengineering.at>



CT Engineering — это техническое бюро, занятое проектно-конструкторской деятельностью. Поиск инновационных решений — один из принципов компании. Вместе со своими клиентами и партнерами компания создает концепции, разрабатывает необходимые компоненты и обеспечивает бесперебойное производство. Уже существующие продукты она оптимизирует с точки зрения экономической эффективности, наилучшего качества и веса. Клиент получает полную поддержку с момента зарождения идеи до серийного выпуска продукции.

Технологии и специализации

CT Engineering охватывает весь процесс разработки технических компонентов. Она создает, проектирует, рассчитывает и конструирует технические компоненты, модули и узлы. Предлагаются креативные решения для, казалось бы, неразрешимых задач, а также инновационные идеи для технических продуктов, процессов разработки, прототипов или линий серийного производства.

Выполняется оптимизация существующих продуктов — они становятся более эффективными, легкими и качественными.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Проектно-конструкторские услуги от идеи до серийного производства
- Управление поставщиками для обеспечения клиента правильными деталями
- Прототипирование — от виртуального образа до реального продукта



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА

DEWETRON GmbH

Parkring 4
8074 Grambach
Austria | Österreich

Ivica Baresic
T +43 / 316 / 30 70 0
E info@dewetron.com
W www.dewetron.com



DEWETRON

DEWETRON разрабатывает и производит универсальные измерительные системы для всех видов исследований, разработок и испытаний в аэрокосмической сфере. Компания DEWETRON, основанная в 1989 году в Граце/Австрия, ведет активную деятельность более чем в 25 странах. Для испытания таких компонентов как лопасти воздушного винта, привод и др. компания использует надежное, компактное оборудование с мощным программным обеспечением, гарантирующее высокую точность измерений.

Технологии и специализации

Измерительные системы DEWETRON используются на испытательных объектах, опытных полигонах, в аэродинамических трубах и даже внутри пилотируемых летательных аппаратов, проходящих летные испытания. Они позволяют одновременно получать большое количество аналоговых данных, таких как напряжение, давление, ускорение, температура и т. д., используя совершенно разные сигналы, такие как данные датчиков вращения, параметров шины ARINC-429 или MIL-1553, видео, GPS или телеметрии.

Продукция и услуги в сфере авиации

- DEWE2-A4: самая компактная измерительная система со встроенным дисплеем.
- DEWE2-M13s: большое количество каналов и 104 аналоговых входа с возможностью расширения.
- DEWE2-A13 с инфракрасной камерой для применения в сфере технического обслуживания.



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

Diamond Aircraft Industries GmbH

N.A. Otto-Strasse 5
2700 Wiener Neustadt
Austria | Österreich

Martin Volck
T +43 / 2622 / 267 00
E m.volck@diamond-air.at
W www.diamond-air.at



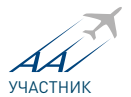
Diamond Aircraft Industries — это компания мирового уровня, производящая самолеты с использованием композиционных материалов из углеродного волокна и стекловолокна. Она разрабатывает высокоэффективные решения в области авиационных технологий для летных учебных заведений и частных заказчиков. Получив признание в качестве международного специалиста по технологии производства композиционных материалов из углеродного волокна и стекловолокна, компания ведет активную деятельность во многих областях исследований, разработок и применения.

Технологии и специализации

Целью компании является внедрение стандартов автомобильной отрасли в производство самолетов. Компания сочетает использование лучших материалов с технологиями двигателестроения и навигационными технологиями, разрабатывает самолеты, которые более экономичны для приобретения и обслуживания, а также менее опасны для окружающей среды. В то же время поддерживаются высочайшие стандарты производительности и безопасности.

Продукция и услуги в сфере авиации

- DA62: двухмоторный, пропеллерный, 5–7-местный учебно-туристический самолет, работающий на реактивном топливе
- DA42 MPP: DA42 как многофункциональный носитель датчиков
- DA42-VI: двухмоторный, пропеллерный, 4-местный учебно-туристический самолет, работающий на реактивном топливе
- DA40: одномоторный, пропеллерный, 4-местный учебно-туристический самолет, работающий на реактивном топливе



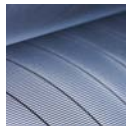
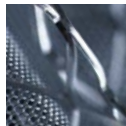
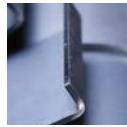
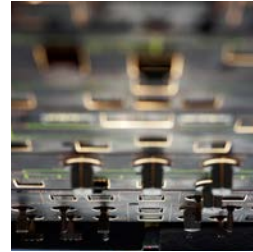
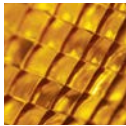
Авиационные стандарты и сертификаты

- ЕААБ, часть 21 «Разрешение на производство»
- ЕААБ, часть 21 «Разрешение на конструкторскую деятельность»
- ЕААБ, часть 145
- ЕААБ, часть 147
- ЕААБ, часть М, подраздел G



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



ПРОИЗВОДСТВО

E-P-C Ebetsberger Partner CNC GmbH

Nr. 50
4881 Straß im Attergau
Austria | Österreich

Franz Ebetsberger
T +43 / 7667 / 71 07
E office@e-p-c.com
W www.e-p-c.com



CNC Bearbeitung und mehr.

Компания E-P-C поставляет товары для авиационной, автомобильной и мебельной промышленности. E-P-C Ebetsberger устанавливает самые высокие стандарты в области производства и поставки компонентов для авиационной отрасли. Все сотрудники являются выходцами из близлежащего региона и обладают как отличными навыками, так и исключительной преданностью своему делу.

Технологии и специализации

Компания E-P-C использует самые современные 5-осевые станки с ЧПУ для обработки древесины, обычного пластика и пластика, армированного углеродным волокном и стекловолокном и т. д. Она стремится максимально эффективно комбинировать человеческий труд и использование машин. Инвестиции в сотрудников здесь так же важны, как и инвестиции в технологии. Компания сертифицирована по стандарту ISO 9001: 2008 и EN 9100: 2009.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Услуги ЧПУ
- Деревообработка

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

РАЗРАБОТКА

ESCAD Austria GmbH

Technoparkstraße 4
5310 Mondsee
Austria | Österreich

Irmgard Hiller
T +43 / 6232 / 903 03 - 5602
E irmgard.hiller@escad-austria.at
W <http://escad-group.com>



ESCAD является ведущим международным поставщиком инновационных продуктов, технологий и услуг. Компания предлагает высококачественные инженеринговые услуги, а также разработку и применение современных технологий и уникальных продуктов. Ее опыт формируется из профессиональных знаний и навыков высококвалифицированных инженеров и технических специалистов. 15 международных подразделений обеспечивают доступность компании для своих клиентов.

Технологии и специализации

ESCAD обладает обширными знаниями в области авиационной и аэрокосмической промышленности. Успешная реализация малых и крупных проектов (например, для FACC, Airbus и Eurocopter) осуществляется на предприятиях ESCAD или непосредственно на предприятии клиента. Кроме того, ESCAD предлагает комплексные решения по разработке компонентов, анализу методом конечных элементов и созданию прототипов.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Конструирование и проектирование механических систем
- Управление проектом
- Определение напряжений
- Цифровой контроль

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



ИССЛЕДОВАНИЕ

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

EYE.AERO gmbh

Neubauring 29
4432 Ernsthofen
Austria | Österreich

Gregor Schnoell
T +43 / 664 / 141 85 64
E gregor.schnoell@eye.aero
W <http://eye.aero>



Компания EYE.AERO была основана в 2014 году как дочернее подразделение компании SG concepts для ускорения разработки, производства и внедрения на рынок беспилотных систем (БПЛА, БНТС, БНА, БПА), систем управления, полезных нагрузок и программного обеспечения. Все возможности разработки и производства доступны как OEM-производителям, так и клиентам. Существующие продукты адаптируются к вашим требованиям и системам. Они поставляются как продукция, изготовленная сторонним производителем для вашего серийного производства.

Технологии и специализации

EYE.AERO разрабатывает и производит тактические БПЛА (EYE09) с оптимизированной под требования клиента грузоподъемностью и надежными переносными наземными станциями управления (НСУ), предназначенными для одного человека, для выполнения сложных гражданских и оборонных задач. НСУ на базе Linux могут быть адаптированы к существующим БПЛА. Ключевыми специализациями компании в области НИОКР являются композиционные

материалы, облегченные конструкции и электроника, аппаратное и программное обеспечение, причем особое внимание уделяется междисциплинарным проектам. Прототипирование и мелкосерийное производство компания осуществляет практически полностью собственными силами.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Системы БПЛА
- Наземные станции управления
- Каналы передачи данных
- Полезные нагрузки



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

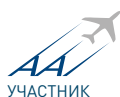
ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

F. LIST GMBH

List-Strasse 1
2842 Thomasberg
Austria | Österreich

Werner Kartner
T +43 / 2644 / 60 01
E media@f-list.at
W www.f-list.at

F / LIST



F. LIST GMBH из Томасберга, Нижняя Австрия, является мировым производителем высококачественных отделочных материалов для салонов бизнес-джетов и частных самолетов, элитных яхт и резиденций класса люкс, штат сотрудников которого составляет более 700 человек. Страсть, надежность и дальновидность определяют каждый шаг этого австрийского семейного бизнеса. Предоставляемые услуги варьируются от планирования и разработки до проектирования и изготовления эксклюзивных интерьеров.

Технологии и специализации

Главными сильными сторонами компании F. LIST GMBH являются безупречное столярное мастерство в сочетании с инновационными высокоточными технологиями производства и оптимизированными технологическими процессами, а также обширные исследования и разработки и многолетний опыт в области применения лакокрасочных материалов и технологий обработки поверхности.

Продукция и услуги в сфере авиации

- компоненты салона самолета (камбузы, санузлы, шкафы, перегородки, панели)
- каменная и деревянная облицовка стен и полов (с дополнительным отоплением), гравирование
- послепродажное обслуживание (восстановление и модернизация)
- инжиниринг и сертификация

Авиационные стандарты и сертификаты

- ЕААБ, часть 21 «Разрешение на производство»



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



FACC AG

Fischerstr. 9
4910 Ried,
Austria | Österreich

Robert Machtlinger, CEO
T +43 / 59 / 616 - 0
E office@facc.com
W www.facc.com



ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

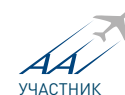
FACC — это ведущая мировая компания, специализирующаяся на проектировании, разработке и производстве легких деталей из композиционного материала и систем для аэрокосмической промышленности. Ассортимент продукции включает авиационные конструкции на фюзеляже и крыльях, компоненты двигателя и гондолы двигателя, а также комплектные пассажирские кабины для коммерческих самолетов, бизнес-джетов и вертолетов.

Технологии и специализации

FACC является специалистом по системной интеграции и охватывает всю цепочку создания добавленной стоимости современного осуществления поставок — от концепции до проектирования, включая статическое проектирование и квалификация, до калибровки инструмента, изготовления и полного серийного производства. Сильными сторонами компании являются креативность и гибкость в реализации новых проектов разработок, а также полное и точное соблюдение требований клиентов относительно высокого качества.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Компоненты авиационных конструкций
- Гондола и узлы двигателя
- Интерьер самолета
- Услуги по проектированию, исследованиям, разработке и тестированию композитов



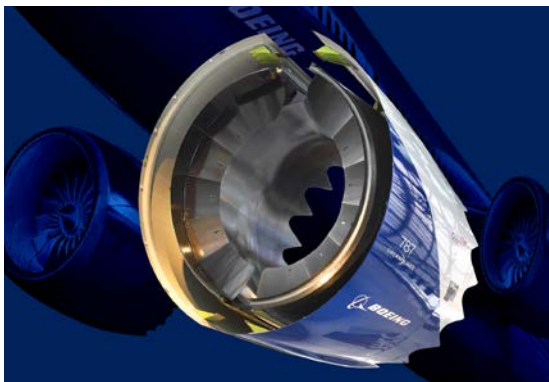
Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100
- ЕААБ, часть 21 «Разрешение на производство»
- ЕААБ, часть 21 «Разрешение на конструкторскую деятельность»
- ЕААБ, часть 145
- Сертификаты Nadcap AC7118, AC7114, AC7108; ISO 14001



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at

Иновационные легкие топливосберегающие компоненты



Фокусировка на высоких технологиях и НИОКР





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | **Материалы и технологии производства** | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

Faschang Werkzeugbau GmbH

Pirath 12
4952 Weng im Innkreis
Austria | Österreich

Rudolf Faschang
T +43 / 7723 / 427 86
E rudolf.faschang@faschang.at
W www.faschang.at



Компания Faschang разрабатывает передовые решения в области производства инструментов и монтажных и установочных приспособлений с 1988 года. Решения, помогающие ее клиентам производить инновационные продукты, — вот что мотивирует компанию и движет ею. Она работает в основном с клиентами из авиационной, автомобильной, машиностроительной, электротехнической, мебельной, медицинской и пищевой промышленности и известна им как «поставщик решений» и «универсальный партнер».

Технологии и специализации

Четыре направления производства:

- изготовление установочных приспособлений
- изготовление инструмента
- индивидуальные фитинги / перфорация изгибаемых деталей
- механическая обработка

Компания поддерживает своих клиентов на протяжении всего процесса разработки и производства и может похвастаться современным отделом передовых разработок, а также высокоэффективным оборудованием, соответствующим самым современным техническим стандартам. Например, новый фрезерный станок PARPAS 63 XS может обрабатывать очень большие заготовки размером до 6000 x 3000 x 1500 мм.

Продукция и услуги в сфере авиации

- разработка и изготовление испытательного оборудования, приспособлений для нанесения клеящего вещества и сборки
- инструменты, изготовленные под индивидуальные требования заказчика
- высококачественные фрезерные и токарные детали для интерьеров

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



We manufacture parts in large dimension!



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | **Материалы и технологии производства** | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



FerRobotics Compliant Robot Technology GmbH

Altenbergerstraße 69
4040 Linz
Austria | Österreich

Herbert Eisinger
T +43 / 720 / 108 107 - 01
E office@ferrobotics.at
W www.ferrobotics.com



ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

FerRobotics является технологическим лидером в области производства чувствительной робототехники. Адаптивные роботизированные решения компании устраняют пробелы в автоматизации и повышают производительность и эффективность динамических процессов автоматизации с высоким уровнем чувствительности и гибкости. Высочайшее качество — первоочередной приоритет компании. Специалисты FerRobotics, сервисная рабочая группа и международная дистрибьюторская сеть обеспечивают полную поддержку по всем вопросам сенсорной автоматизации.

Технологии и специализации

FerRobotics производит роботов, чувствующих, что они делают. При автоматизации сложных ручных работ, таких как очистка песком, шлифование, удаление заусенцев, обработка и т. д. применяется золотой стандарт отрасли. Инновационные наборы для настройки подходят для всех распространенных типов роботов, при этом они легко встраиваются и адаптируются под определенный процесс.

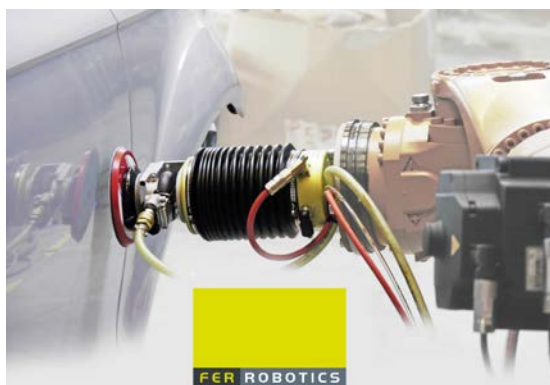
Гибкие, адаптивные роботы обеспечивают неизменно высокое качество в динамических потоках, повышают производительность и обеспечивают безопасность процесса.

Продукция и услуги в сфере авиации

- ACF: оборудование для очистки песком, шлифования, обработки и т. д. больших деталей, полностью автоматизированное
- ABG: активная ленточная шлифовальная машина для небольших заготовок; полностью автоматизированная
- ASK: полностью автоматизированное шлифование сложных сварочных швов, потолочных стыков и т. д.



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА

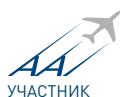
FH JOANNEUM Graz | University of Applied Sciences Institute of Aviation

Alte Poststrasse 149
8020 Graz
Austria | Österreich

Birgit Hauer
T +43 / 316 / 54 53 - 6402
E info@aviation.fh-joanneum.at
W www.fh-joanneum.at

FH | JOANNEUM

Luftfahrt / Aviation



Преподавание и исследования на курсах на получение степени и в университетах делятся на шесть тематических отделов. Основное внимание уделяется будущим карьерным планам и социально-экономическим темам. Университет руководствуется международными стандартами, развивает взаимодействие между дисциплинами и отделениями и имеет тесные связи со своими партнерами и научным сообществом.

Технологии и специализации

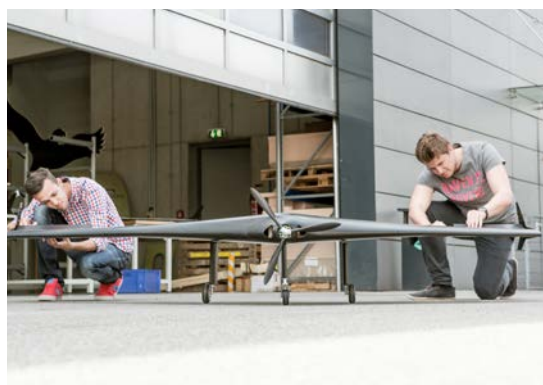
Исследование мобильности фокусируется на авиационных системах, аэродинамике и терморегулировании. Спектр деятельности дополняется исследованиями в области проектирования легких конструкций и новых легкоперерабатываемых материалов. Институт авиации является частью Инженерного факультета, оснащенного передовым испытательным оборудованием, тренажерами и самыми современными инструментами для проектирования и моделирования.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Концепция самолетов и БАС, композиционные материалы, испытания материалов
- Авиационные системы, авионика, системы CNS/ATM, средства управления полетом, противообледенительная система
- Проведение рейсов и авиационная промышленность, человеческий фактор
- Моделирование полета и обучение, эксплуатация экспериментального ЛА
- Научно-исследовательская база: беспилотные авиационные системы, исследовательские и учебные авиационные тренажеры, лаборатория высокопроизводительных вычислений (симуляторы ВГД/МКЭ), лаборатория БРЭО, лаборатория композитов.



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



FH Wiener Neustadt | University of Applied Sciences Aerospace Engineering Department

Johannes Gutenberg-Str. 3
2700 Wiener Neustadt,
Austria | Österreich

Carsten Scharlemann
T +43 / 2622 / 890 84 - 235
E aero@fhwn.ac.at
W www.fhwn.ac.at



**FACHHOCHSCHULE
WIENER NEUSTADT**
Austrian Network for Higher Education
University of Applied Sciences

ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА

Отделение авиационно-космической техники было основано в 2012 году. Будучи тесно связанным с региональной авиационно-космической, а также с местной авиационной промышленностью, оно уделяет особое внимание их настоящим и будущим потребностям. Отделение авиационно-космической техники разрабатывает, производит и испытывает новые системы совместно компанией Fotec, аналитическим партнером университета.

Технологии и специализации

Отделение авиационно-космической техники фокусируется на использовании современных материалов и методов производства для компонентов аэрокосмических аппаратов. Это включает в себя моделирование методов производства композита С-С и проверку моделей. Кроме того, совместно с научно-исследовательской компанией FOTEC отделение авиационно-космической техники исследует использование методов производства аддитивных слоев для различных применений в аэрокосмической сфере.

Продукция и услуги в сфере авиации

- CubeSat и испытательное оборудование для подсистем CubeSat
- Компоненты конструкции на основе композитов
- Компоненты конструкции на основе производства аддитивных слоев
- Laser Sinter Maschine (производство аддитивных слоев)



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

Fill Gesellschaft m.b.H.

Fillstrasse 1
4942 Gurten
Austria | Österreich

Wilhelm Rupertsberger
Т +43 / 7757 / 7010
E info@fill.co.at
W www.fill.co.at



Fill — ведущая международная компания по производству машин и оборудования, обслуживающая различные отрасли промышленности. Ее деятельность охватывает области обработки металла, пластмасс и дерева для автомобильной, авиационной, ветроэнергетической, спортивной и строительной отраслей. Андреас Филль и Вольфганг Ратнер являются генеральными директорами и совместно руководят компанией, основанной в 1966 году. Она до сих пор остается исключительно семейным предприятием и насчитывает более 900 сотрудников. В 2018 году компания зафиксировала продажи на сумму 160 млн. евро.

Технологии и специализации

Имея многолетний опыт работы в индустрии пластмасс и концентрированный опыт в области автоматизации, Fill Machine Engineering разрабатывает экономически выгодные концепции для производства и проверки волокнисто-композитных компонентов.

Модифицированный шарнирный робот Accubot — это последняя инновация для высокоточной обработки или точного позиционного контроля пластиковых компонентов. Accubot заполняет нишу между ручной обработкой и тяжелыми многооперационными станками с ЧПУ.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Горячее позитивное формование
- Процессы литьевого прессования полимера
- Неразрушающий контроль
- Робот для сверлильно-зенковальных работ



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

Flex

Friesacher Strasse 3
9330 Althofen
Austria | Österreich

Guenther Steger
T +43 / 4262 / 26 44 - 1611
E guenther.steger@flex.com
W www.flex.com



Flex, ранее Flextronics, является ведущим поставщиком решений Sketch-to-Scale™, разрабатывающим и создающим интеллектуальные продукты для взаимосвязанного мира. Насчитывая более 200 000 специалистов в 30 странах, компания предоставляет инновационные услуги в области проектирования, инжиниринга, производства, анализа цепочки поставок в реальном времени и логистики компаниям любого размера в различных отраслях и на различных конечных рынках.

Технологии и специализации

Flex Althofen обладает более чем 20-летним опытом управления малообъемными/многономенклатурными программами с длительным жизненным циклом продукта, при этом фокусируясь на высоконадежных продуктах. Компания предлагает вертикально интегрированные возможности,

такие как механическая обработка, штамповка металла, литье пластмасс, сборка многослойных печатных плат высокой сложности/высокой плотности, механическая сборка и интеграция корпусов и сборочных узлов.

Авиационные стандарты и сертификаты

EN/AS 9100

Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА

Flightkeys GmbH

Lindengasse 41/10a
1070 Wien
Austria | Österreich

Christoph Prinz
T +43 / 6991 / 777 00 11
E christoph@flightkeys.com
W www.flightkeys.com

FL/GHTKEYS

Flightkeys — это венская компания по разработке программного обеспечения, специализирующаяся на планировании и оптимизации полетов, как для коммерческих авиалиний, так и для рейсов бизнес-джетов. Компания была основана в 2015 году командой экспертов в области авиационных решений с успешным предпринимательским опытом.

Технологии и специализации

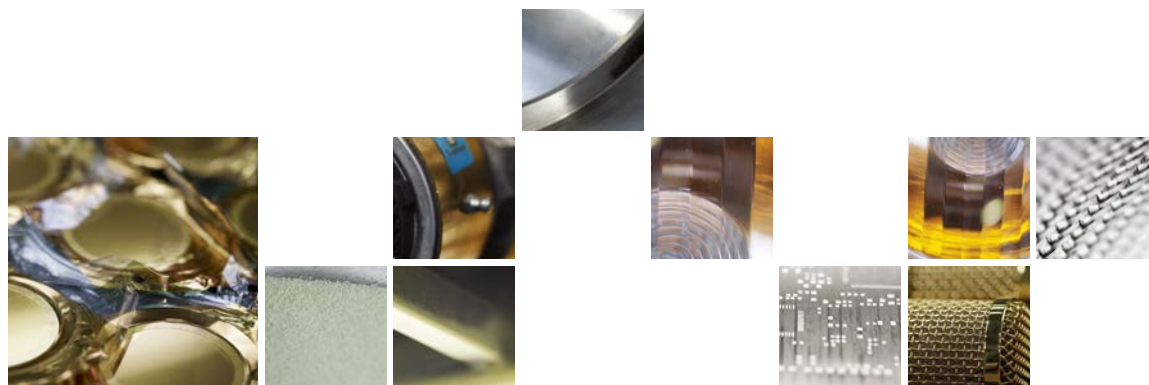
Миссия компании Flightkeys состоит в том, чтобы полностью переписать науку управления полетами в 21-м веке, обеспечивая точное соответствие новейшим требованиям стоимостной оптимизации мероприятий авиакомпаний, процедур, основанных на пространственно-временных траекториях и сокращении выбросов; основное внимание уделяется удобным для пользователя системам, которые обеспечивают максимальный уровень оптимизации затрат и легко интегрируются в деятельность авиакомпаний и систем ATM.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Планировщик и оптимизатор траектории для коммерческих авиалиний и бизнес-джетов Flightkeys5D
- Управление данными и службы обработки и передачи данных (NavData, NOTAM, погода и т. д.)
- FP модули для коммерческих авиалиний и бизнес-авиации
- Системная интеграция и поддержка в режиме 24/7



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



FREQUENTIS AG

Innovationsstrasse 1
1100 Wien
Austria | Österreich

Brigitte Gschiegl
T +43 / 1 / 811 50 - 1301
E brigitte.gschiegl@frequentis.com
W www.frequentis.com



ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

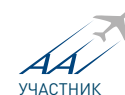
Frequentis AG является международным поставщиком коммуникационных и информационных систем для центров управления, выполняющих ключевые задачи обеспечения безопасности. Frequentis разрабатывает и распространяет эти «решения для центра управления» в бизнес-сегментах «Управление воздушным движением» (гражданское и военное управление воздушным движением, AIM, противовоздушная оборона) и «Общественная безопасность и транспорт», зарекомендовав себя уже более чем в 130 странах мира.

Технологии и специализации

- Сетевые услуги голосовой связи на основе TDM и VoIP
- Инструменты поддержки принятия решений
- Человеческий фактор и опыт взаимодействия человека с машиной
- Анализ безопасности
- Информационные системы

Продукция и услуги в сфере авиации

- Системы речевой связи
- Решения ATM
- Голосовой коммутатор/сервер
- Радиосеть и сетевое решение IP-класса ATM
- Интегрированный и дистанционный КДП
- Управление аэронавигационной информацией



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ
ПРОИЗВОДСТВО

Fuchshofer Präzisionstechnik GmbH

Haselbach 100
8552 Eibiswald
Austria | Österreich

Hannes Fuchshofer
T +43 / 3466 / 470 25 - 0
E info@fuchshofer.at
W www.fuchshofer.at



Fuchshofer — это современная и преданная своему делу производственная компания, специализирующаяся на прецизионных технологиях с ЧПУ, аддитивном производстве, ультразвуковых технологиях и машиностроении. Компания является системным поставщиком широкого спектра товаров и услуг от сырья до сборки.

Технологии и специализации

Основная сила Fuchshofer заключается в ее опыте работы с большим разнообразием качеств материалов:

- нержавеющая, цементированная и закаленная сталь,
- алюминий,
- титан,
- цветные металлы, такие как бронза или латунь,
- пластмассы,
- современные материалы, например керамика, стекло, твердые металлы, композиты, кремний, графит, перламутр, драгоценные камни.

Продукция и услуги в сфере авиации

- механическое и аддитивное производство компонентов
- консалтинг в области производства

Авиационные стандарты и сертификаты

- ISO9001 и ISO14000



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

General Solutions Steiner GmbH

Bruggfeldstrasse 5
6500 Landeck
Austria | Österreich

Miriam Waidele
T +43 / 664 / 397 73 21
E miriam.waidele@general-solutions.at
W www.general-solutions.at



Целью General Solutions является разработка современных программных продуктов, опережающих новейшие технологии. Компания специализируется не только на программных решениях для туризма, таких как карты и приложения, но и на программном обеспечении управления кризисными ситуациями для авиакомпаний, аварийных служб, государственных учреждений и сообществ. General Solutions — это современная компания, гибкость которой мотивирует к индивидуальной работе.

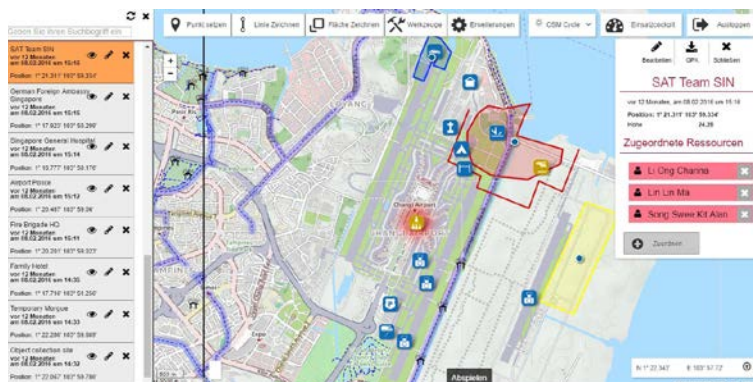
Продукция и услуги в сфере авиации

- CASE 2 — документация мероприятий по оказанию помощи семьям
- Contwise LISA — визуализация и ведение журнала по управлению кризисной ситуацией

Технологии и специализации

Благодаря широкому позиционированию программных решений General Solutions укрепляет и повышает стандарты связи и управления кризисными ситуациями для авиакомпаний, особенно после отказа оборудования или аварийного происшествия. Компания тесно сотрудничает со своими партнерами и крупными авиакомпаниями, оказывая всю необходимую краткосрочную и долгосрочную поддержку при оформлении требуемой документации. Продукты доступны через Интернет и не требуют какого-либо специального оборудования.

Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

Greiner aerospace GmbH

Emesbergstrasse 33
4643 Pettenbach
Austria | Österreich

Ulrike Hoffmann
T +43 / 50541 - 23428
E ulrike.hoffmann@greiner-aerospace.com
W www.greiner-aerospace.com



Компания Greiner aerospace зарекомендовала себя на международном рынке как ведущий производитель инновационных решений для производства авиационных кресел. На пяти предприятиях по всему миру Greiner aerospace производит высококачественные подушки и чехлы. От индивидуальных продуктов, компонентов или сборок для секторов эконом-, премиум-, бизнес- или первого класса, Greiner адаптирует продукты в соответствии с потребностями клиентов.

Технологии и специализации

Greiner выделяется как поставщик комплексных услуг, от выбора материала, конструкции прототипа и испытаний на огнестойкость до серийного производства подушек сидений и чехлов для самолетов. Компания предлагает полный спектр стилей и дизайна, а также соответствие любым требованиям комфорта с соблюдением высочайшего качества.

Основное внимание уделяется созданию чрезвычайно легких решений с высококачественной отделкой, способных выдерживать сложные условия ежедневного использования.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Подушки для самолетов
- Чехлы
- Комплекты (подушки, чехлы, подголовник, подставка для ног, карманы для журналов)
- Испытания на огнестойкость

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100
- ЕААБ, часть 21 «Разрешение на производство»



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at

© Greiner aerospace 2014/2015
Тиснения на коже и ткани



© Greiner aerospace 2014/2015
Инновационные легкие подушки и чехлы



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | **Материалы и технологии производства** | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



ПРОИЗВОДСТВО

Haumberger Fertigungstechnik GmbH

Burgstallbergstrasse 50
3441 Judenau
Austria | Österreich

Wolfgang Haumberger
T +43 / 2274 / 7178 - 0
E fertigung@haumberger.at
W www.haumberger.at



Компания Haumberger производит высококачественные детали с ЧПУ для авиационной промышленности. Концентрируясь на производстве отдельных деталей и небольших серий, компания предлагает высокий уровень гибкости и специализации. Другое подразделение компании оказывает поддержку клиентам в создании машин специального назначения и автоматизации проекта, от этапа проектирования до получения готовой системы.

Технологии и специализации

Для клиентов в авиационном секторе Haumberger осуществляет договорное производство на основе клиентских чертежей, используя различные технологии обработки (фрезерование, токарная и электроэрозионная обработка, сверление). На современных станках с ЧПУ, а также обычных обрабатывающих станках работает хорошо обученная и опытная команда. Компания обладает особой компетенцией в области трехмерной 5-осевой обработки.

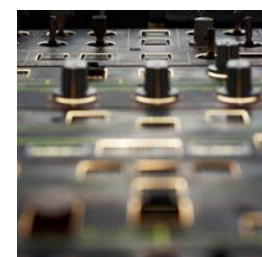
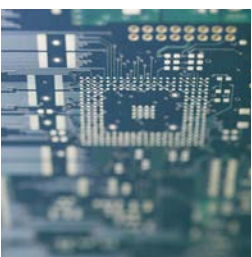
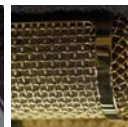
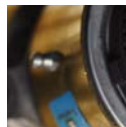
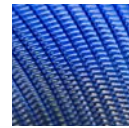
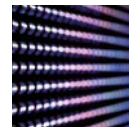
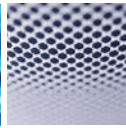
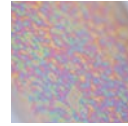
Продукция и услуги в сфере авиации

- компоненты привода
- компоненты шасси
- компоненты двигателя
- компоненты интерьера



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



ПРОИЗВОДСТВО

HELDECO CAD/CAM Fertigungstechnik GmbH

Döllach 50
8624 Au bei Turnau
Austria | Österreich

Helmut-Christian Dettenweitz
T +43 / 3863 / 278 80
E heldeco@heldeco.at
W www.heldeco.at



Heldeco — это ведущая австрийская компания, основанная в 1991 году и специализирующаяся на производстве сложных деталей для прототипирования, отдельных и серийных деталей промышленного назначения. Клиенты доверяют профессионализму компании и ее способности соблюдать свой основополагающий принцип, а именно: «высочайшее качество для высочайших требований». Heldeco сертифицирована по стандартам ISO 9001 и EN9100 и способна производить детали с небольшим весом до 30 тонн каждая.

Технологии и специализации

Механическое производство, включающее программирование, производство и сборку, контроль качества (неразрушающий контроль), а также приемочные испытания (3.1, 3.2), прототипирование и крупномасштабное производство.

В число специализаций Heldeco входит разработка производственных процессов, таких как фрезерование, сверление, токарная обработка, шлифование, сварка, обработка канавок, хонингование, контроль качества

Продукция и услуги в сфере авиации

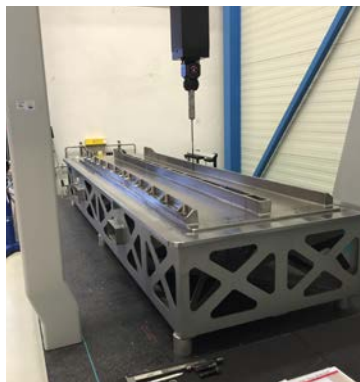
- конструкционные детали, индивидуальные детали, от прототипов до серийных деталей
- изготовление высококачественной продукции с помощью фрезерования, сверления, токарной обработки на станках с ЧПУ
- неразрушающий контроль (визуальный, цветной, магнитно-порошковый, ультразвуковой), приемочные испытания 3.1 и 3.2
- спектр материалов: все металлические сплавы, специальные металлургические и суперсплавы.

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА

HELIOS Hubschraubertransport GesmbH

Bahnhofstrasse 36
5102 Anthering
Austria | Österreich

Walter Enthammer
T +43 / 6223 / 2994
E office@SilentEcoWing.com
W www.SilentEcoWing.com



HELIOS Helicopter основана в 1995 году как коммерческая компания, эксплуатирующая вертолеты. С 2012 года компания сосредоточилась на исследовании и разработке высокоэффективных законцовок крыла и лопасти ротора.

Технологии и специализации

Уменьшение шума и сопротивления на крыльях и лопастях ротора. Вдохновленные природой: Эффективно. Просто. Умно.

Вдохновением для создания инновационной биомиметической системы SilentEcoWing послужили птичьи крылья. Благодаря «перообразной структуре» большой воздушный вихрь, поднимающийся по краю крыла, чрезвычайно эффективно разделяется на несколько небольших вихрей. Это значительно снижает сопротивление и уровень шума и увеличивает подъемную силу. Система SilentEcoWing будет адаптирована к различным законцовкам крыла и лопасти ротора.

Продукция и услуги в сфере авиации

Исследование и разработка высокоэффективных законцовок крыла и лопасти ротора.



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at

Летные испытания с законцовками SEW на лопастях AS 350 M/R



Летные испытания с законцовками SEW на неподвижном крыле



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



HiCo-ICS GmbH

Thomas A. Edisonstrasse 2
7000 Eisenstadt
Austria | Österreich

Maximilian Brunner
T +43 / 2682 / 704 61 - 00
E office@hico.com
W www.hico.com

ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО



Компания HiCo, основанная в 1997 году, создает экономичные, эффективные и надежные программные решения, предоставляет консультации и услуги для комплексной поддержки продукта. Комплексная поддержка продукта обеспечивает максимальную доступность системы, актуальную информацию о продуктах и услугах и низкую стоимость обслуживания. HiCo поможет вам «избежать нежелательных сюрпризов» при работе со сложной технической системой.

Продукция и услуги в сфере авиации

- HiCo iLS.Suite® — пакет комплексной поддержки продукта
- HiCo ietdSuite® — интегрированная среда разработки для авторов TechPub
- HiCo X-Browser® — автономный ИЭТР-браузер
- Тренинги, семинары и консультации по комплексной поддержке продукта



Технологии и специализации

Компания предоставляет консалтинговые услуги и программные решения для создания, управления, публикации и передачи технических данных и обеспечения и поставки материалов в соответствии с международными спецификациями S1000D, S2000M, S3000L и ATA iSpec2200. Сценарии использования включают в себя такие решения, как интерактивные технические публикации и планирование операций технического обслуживания для сложных технических систем.



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

HILITECH GMBH

Langenfeldgasse 11
8650 Kindberg
Austria | Österreich

Manfred Nagl
T +43 / 3865 / 28 222
E media@hilitech.at
W <http://hilitech.at>

HILITECH

HILITECH является совместным предприятием, созданным компанией F/LIST, всемирно известным производителем высококачественных интерьеров для деловых и частных самолетов, и компанией Hintsteiner Group, крупным игроком в области технологий материалов и конструирования прототипов для автомобильных гонок.

Технологии и специализации

HILITECH производит легкие системы для салонов деловых и частных самолетов. Обширный опыт компании в отрасли предлагает множество дополнительных преимуществ, например, охват всех этапов от разработки до серийного производства, неограниченная гибкость благодаря самостоятельному проектированию, конструированию и оснащению, а также оптимизации идей благодаря опыту в области авиации, автоспорта, обороны и морских технологий.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Легковесные стойки и комплектующие для деловой и частной авиации: камбузы, столы, шкафы, перегородки, душевые кабины, санузлы и т. д.
- Легковесные решения по облицовке кабины экипажа, пассажирского салона или грузового отсека.
- Поверхности из углеродного волокна для декоративного применения в авиации.



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at

Технология материалов, бросающая вызов гравитации



HILITECH поставил запчасти для Embraer Lineage 1000E



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



ИССЛЕДОВАНИЕ

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

HITZINGER GmbH

Helmholtzstraße 56
4021 Linz
Austria | Österreich

Jochen PHILIPP
T +43 / 732 / 38 16 81 - 0
E office@hitzinger.at
W www.hitzinger.at



Имея за плечами 70-летний опыт работы, Hitzinger является ведущей мировой компанией в области проектирования, разработки, производства и продаж специальных генераторов переменного тока, оборудования для аэропортов, преобразователей, дизель-генераторных установок и систем бесперебойного питания. Компания сертифицирована по стандартам ISO 9001, 14001 и имеет большой опыт в выполнении сложных проектов.

Технологии и специализации

- Международное специализированное машино- и системостроение
- Электротехника, силовая электроника
- Системы безопасности (контроллеры для нескольких систем ИБП)
- Поворотные электрические машины (преобразователи, генераторы, аккумуляторы энергии)
- Системное планирование (исходная информация, представление и воплощение плана по внедрению законченных систем)

Продукция и услуги в сфере авиации

- D POWER: передвигаемый дизельный аэродромный источник питания. JET POWER — это младшая сестра D POWER.
- S POWER: статический аэродромный источник питания
- R POWER: поворотный аэродромный источник питания
- Системы авиационной связи: PIT POWER и S POWER C

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100
- EN/AS 14001



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | **Материалы и технологии производства** | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

HMW Härterei Michael Welser GmbH

Schwarzenberg 80
334 Ybbsitz
Austria | Österreich

Hubert Haider
T +43 / 664 / 248 43 10
E h.haider@hmwelser.com
W www.hmwelser.com



Производственный опыт и знания компании HMW для решений, разработанных специально для вас. Компания HMW вошла в сектор технологий закалки и термообработки в 2003 году. Ее опыт характеризуется пониманием потребностей в материалах, производственных технологий и, конечно же, оптимизацией решений для термообработки, охватывающих всю производственную цепочку.

Технологии и специализации

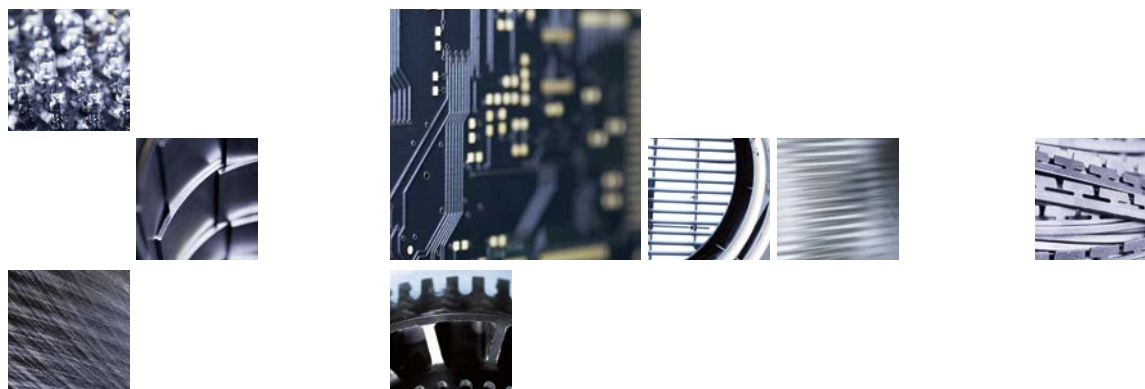
Услуги по термообработке от этапа НИОКР до расширения проекта до масштабов серийного производства. Закаливание, науглероживание, азотирование, старение и криогенная обработка корпуса и поверхности, осуществляемые в ходе следующих процессов: закалка, вакуум, индукция, плазменная и лазерная технологии. И, само собой разумеется, исследования материалов, а также внешние логистические услуги (доставка от двери до двери).

Продукция и услуги в сфере авиации

- Разработка и оптимизация решений по термообработке и обработке поверхности
- Услуги по термообработке для серийного/массового производства
- Исследования и консультации в рамках международных программ НИОКР



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

HOFMANN Wärmetechnik GmbH

Gewerbezeile 7
4202 Hellmonsödt
Austria | Österreich

Markus Auer
T +43 / 7215 / 36 01
E office@hofmann-waermetechnik.at
W www.hofmann-waermetechnik.at



HOFMANN Wärmetechnik занимается строительством печей с 1946 года. В своей работе компания сильно ориентирована на клиента и поиск нужного решения и характеризуется очень высокими стандартами качества и соблюдением сроков поставок. Строительство, постройка и испытание систем, поставляемых компанией HOFMANN, осуществляется в Хельмонзёдте. Под девизом «Все из одних рук» персонал компании выполняет их сборку и запуск.

Технологии и специализации

HOFMANN Wärmetechnik специализируется на проектных работах и изготовлении систем термообработки материалов в соответствии с требованиями заказчика. Сюда входят печи для алюминиевых сплавов, используемые в авиационной промышленности. Системы соответствуют требованиям общепринятых авиационных стандартов, особенно в отношении точности температуры, регистрации и документирования данных о завалке.

Продукция и услуги в сфере авиации

- печи для плавки
- печи мягкого отжига
- отпускные печи
- печи старения

Авиационные стандарты и сертификаты

- AMS2750E (спецификация материала для аэрокосмической промышленности, пирометрия)



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

HOS-Technik Vertriebs- und Produktions-GmbH

Obersteigerweg 4
9431 St. Stefan
Austria | Österreich

Florian Schwarzl
T +43 / 4352 / 525 87
E hos@hos-technik.at
W www.hos-tec.com



Компания HOS-Technik GmbH была основана в 1988 году как частный химический завод. Поэтому она располагает многолетним опытом разработки высокоэффективных полимеров. Спектр продуктов охватывает малеинимиды и их производные, термо-реактивные и термопластичные смолы для высокотемпературных применений, а также металлоорганические катализаторы и микрогранулы на основе полиуретана и полиакрилата.

Технологии и специализации

HOS-Technik специализируется на производстве различных дуропластических бисмалеимидных смол для высокотемпературных применений. Данные продукты используются в основном для производства препрегов (например, для инструментов), ламинатов и композитов. Все смолы представляют собой дуропластичные однокомпонентные системы, которые можно отверждать под воздействием тепла. Для полимеризации не требуется никаких добавок или катализаторов.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Homide 250/250L: порошкообразная смола/смоляной раствор
- Homide 400/400L: возвращенный в твердое состояние расплав/смоляной раствор
- Homide 801/801L: возвращенный в твердое состояние расплав/смоляной раствор
- Homide 802/802L: возвращенный в твердое состояние расплав/смоляной раствор



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

HTP High Tech Plastics GmbH

Eumigstrasse 6
8753 Fohnsdorf
Austria | Österreich

Ronald Prettnner
T +43 / 664 / 514 31 81
E ronald.prettnner@htp.at
W www.hti-ag.at



HTP Aircraft — это экспертно-консультационный центр Института высоких технологий, специализирующийся на разработке и производстве легковесных пластиковых компонентов для авиационной промышленности. Основное внимание уделяется проектированию и разработке элементов для всех внутренних компонентов самолета (из металла и пластика).

Технологии и специализации

HTP Aircraft специализируется на обработке высокотемпературных пластиков с использованием процесса литья под давлением с различными поверхностями (окраска, декоративная пленка, хромирование и т. д.). Это означает, что компания может изготовить единичные образцы в соответствии с чертежами заказчика или спецификацией или, в качестве альтернативы, доставить продукт в виде готовых монтажных элементов.

Продукция и услуги в сфере авиации

- иллюминаторные блоки для самолетов бизнес- и эконом-класса
- замки багажного отделения для самолетов бизнес- и эконом-класса
- чехлы и функциональные пластиковые детали для самолетов бизнес- и эконом-класса

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

HYBRID COMPOSITE PRODUCTS GmbH

Poststrasse 12
8724 Spielberg
Austria | Österreich

Gottfried Steiner
T +43 / 676 / 847 277 612
E office-spielberg@hcp0.com
W www.hcp0.com



Компания HYBRID COMPOSITE PRODUCTS занимается разработкой, производством и сборкой полимерных и многокомпонентных изделий. Разработка и функциональное испытание литьевых пресс-форм и пресс-форм EXJECTION®.

Технологии и специализации

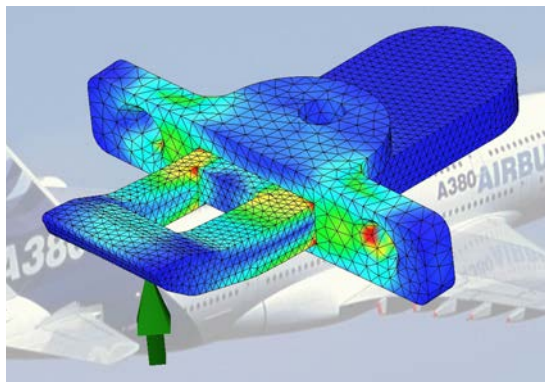
Разработка и производство очень длинных, тонкостенных компонентов с функциональной геометрией с использованием новой технологии EXJECTION®. Разработка и производство литых деталей из нескольких материалов, например, полимер-металл, полимер-керамика, полимерное углеродное волокно и переработка высокотемпературных полимеров, таких как полифениленсульфид, полиэфиримид, полиэфирэфиркетон.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Изготовление многокомпонентных деталей
- Изготовление прототипов и опытных образцов
- Разработка деталей интерьера
- Сборка функциональных модулей



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА

IB STEINER

Poststrasse 12
8724 Spielberg
Austria | Österreich

Gottfried Steiner
T +43 / 676 / 847 277 612
E g.steiner@ibsteiner.com
W www.ibsteiner.com



Бизнес-услуги компании IB STEINER сосредоточены на сферах управления технологиями и инновациями в области полимерной инженерии. Компания осуществляет разработку продуктов и компонентов, начиная с этапа проектирования и заканчивая серийным производством, с короткими сроками разработки, точным достижением целей, исчисляемым риском и низкими общими затратами.

Технологии и специализации

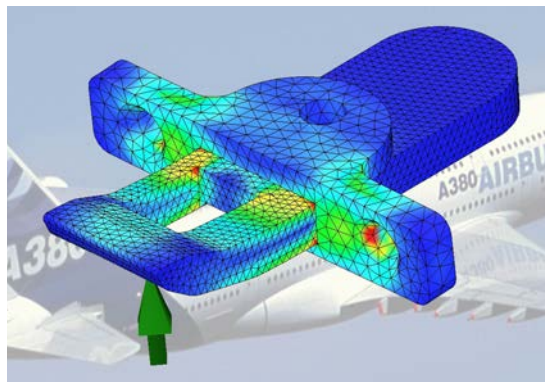
IB STEINER разрабатывает и оптимизирует весь спектр полимерных продуктов, например, для внутренних деталей самолета, технико-экономических обоснований, моделирования механических нагрузок, анализа отказов, включая термический анализ и моделирование литья. Технология EXJECTION® была разработана и запатентована компанией IB STEINER.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Разработка оконной системы
- Разработка оконных штор
- Разработка запорных узлов для верхних багажных отсеков
- Технология EXJECTION®



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



i.c.i.c. - Idea Creativity Innovation Competence

Dr. Richard Canavalgasse 33/8
9020 Klagenfurt
Austria | Österreich

Drazen Caric
T +43 / 664 / 537 79 00
E innovation@icic.cc
W www.icic.cc



Структурированная поддержка вашей компании в поиске лучших инноваций. Компания i.c.i.c. может предложить высокоэффективную поддержку в структурировании ваших исследований и разработок, максимизации вашего влияния на рынке и повышении производительности ваших продуктов и услуг. Она использует лучшие на рынке инновационные инструменты, проверенные в ходе многих сложных проектов в различных отраслях.

Технологии и специализации

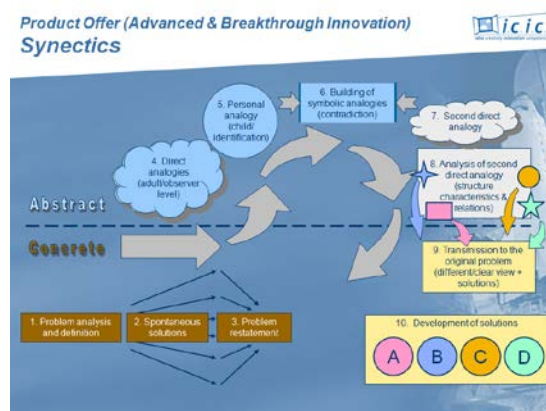
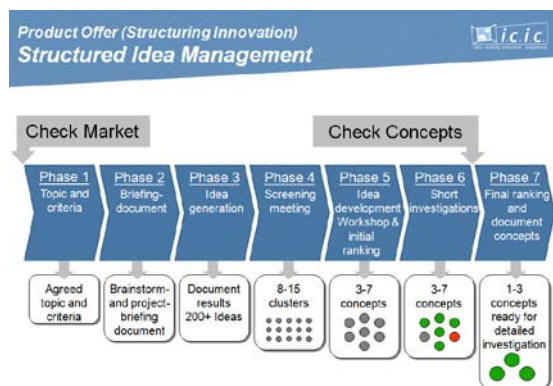
Ваши команды примут участие в проектах и/или структурированных семинарах с использованием лучших инновационных инструментов, таких как: структурированное управление идеями, исследование потенциальных пользователей, стратегия голубого океана, синектика, управление рисками в сфере инноваций и т. д. При необходимости i.c.i.c. применяет подход открытых инноваций при работе с вашими клиентами, ведущими пользователями и специалистами из вашей и других отраслей.

Продукция и услуги в сфере авиации

- InnoWING — 4 шага для максимизации инновационных возможностей вашей компании
- Структурированное управление инновациями — использование лучших инновационных инструментов
- Прорывные инновации — структурированный путь к максимальной производительности
- Внедрение инновационной культуры в вашей организации



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



IN-VISION Digital Imaging Optics GmbH

Industriestrasse 9
2353 Guntramsdorf
Austria | Österreich

Dieter Luetze
T +43 / 2236 / 304 344
M +43 / 664 / 357 751 3
E luetze@in-vision.at
W www.in-vision.at



ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

IN-VISION — это универсальная компания, специализирующаяся на разработке и производстве оптических линз и проекционных систем для моделирования.

Другие продукты: цифровые кинообъективы, механизмы освещения для 3D-печати, метрологии и литографии.

Сильные стороны: профессиональный дизайн оптики, покрытия, электроники и механики; производство, сборка, отдел качества, оптическая лаборатория; международные связи и сеть

Технологии и специализации

Технологии IN-VISION: проектирование систем DLP для механизмов цифрового проецирования и освещения (партнер дизайнерского дома TEXAS INSTRUMENTS), проектирование оптических систем, покрытий, электроники, механики, современное оборудование для оптических систем, покрытий и точной механики, международное сотрудничество и аналитические партнеры

Продукция и услуги в сфере авиации

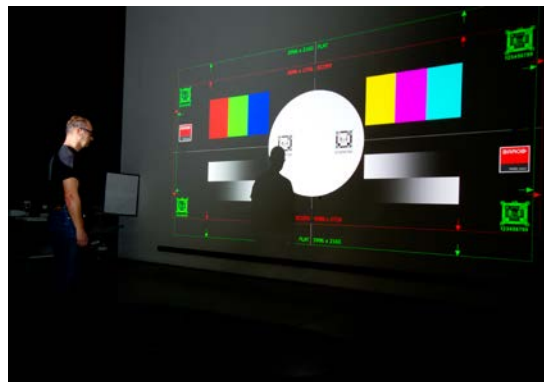
- Оптические линзы и проекционные системы для тренажеров
- Механизмы освещения для 3D-печати, метрологии и литографии
- Проектирование и производство объективов и систем

Авиационные стандарты и сертификаты

- Стандарты, указанные клиентом



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ПРОИЗВОДСТВО

Ing. Prägler GmbH

Schumanngasse 76
1170 Wien
Austria | Österreich

Martin Prägler
T +43 / 1 / 408 14 04
E praegler@praegler.at
W www.praegler.at



Компания Ing. Prägler GmbH является сервисным предприятием в области технологии обработки поверхности, специализирующимся на обработке точных деталей, преимущественно из алюминия, для точной механики, оптики, медицины, летной и космической техники. Предоставляемые компанией услуги и технические решения постоянно адаптируются к требованиям клиентов. В своей работе компания руководствуется системой управления качеством ÖNORM EN ISO 9001 и системой мер по охране окружающей среды согласно ÖNORM EN ISO 14001, а также системой менеджмента профессиональной безопасности и здоровья OHSHS 18001. Все рабочие процессы постоянно совершенствуются.

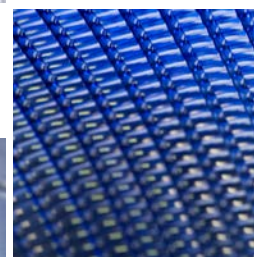
Продукция и услуги в сфере авиации

- Цветное анодирование технических или декоративных компонентов
- Жесткое анодирование компонентов размером 30–50 мкм, также окрашенных
- Хроматирование алюминия (с хромом VI + без хрома VI)
- Пассивация сталей CrNi

Технологии и специализации

- Анодирование
- Анодирование по заданным параметрам
- Жесткое анодирование
- Анодная печать
- Хроматирование (с хромом VI + без хрома VI)
- Пассивация сталей CrNi
- Бронзирование
- Титановое анодирование

Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



ИССЛЕДОВАНИЕ

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

INTALES GmbH

Innsbrucker Strasse 1
6161 Natters
Austria | Österreich

Hermann-Josef Starmans
T +43 / 512 / 54 61 11
E starmans@intales.com
W www.intales.com

INTALES

Компания INTALES, основанная в 2004 году в Инсбруке высококвалифицированными инженерами из австрийской и немецкой авиакосмической промышленности, предлагает полный спектр анализов аэрокосмических конструкций. В сотрудничестве с Инсбрукским университетом и другими европейскими исследовательскими институтами, компания разрабатывает передовые стратегии, методологии и программные средства для своих международных клиентов.

Технологии и специализации

Команда специалистов по анализу и высококвалифицированных молодых инженеров компании INTALES предлагает инновационные решения для анализа сильно нагруженных и сложных легковесных конструкций. INTALES обрабатывает чрезвычайно большие КЭ-модели, например, для нелинейного анализа, путем автоматизации всей последовательности этапов проведения анализа. Для оптимизации конструкций доступен внутренний аналитический инструментарий.

Продукция и услуги в сфере авиации

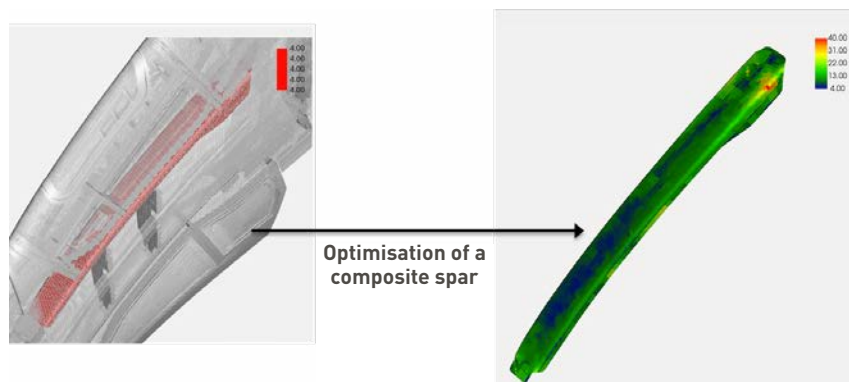
- анализ конструкции
- разработка стратегий и методов проведения анализа
- разработка аналитического программного обеспечения
- оптимизация конструкции/конструирование, основанное на оценке рисков

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

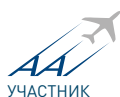
РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

ISOVOLTA AG

IZ NOE Sued, Strasse 3
2355 Wiener Neudorf
Austria | Österreich

T +43 / 5 / 95 95 - 0
E headquarters@isovolta.com
E general.aviation-transportation@isovolta.com
W www.isovolta.com



Являясь ведущим международным производителем электроизоляционных материалов, технических ламинатов и композитов, компания ISOVOLTA Group работает по всему миру. Более 10 производственных и торговых точек в 12 странах на трех континентах полагаются на многолетний опыт в области синтеза и преобразования сырья в высоконадежные «умные» материалы.

Технологии и специализации

ISOVOLTA — это единственная в мире компания, разрабатывает и поставляет технические и декоративные изделия для интерьеров салонов самолетов. Уникальную линию продуктов дополняют специальные препреги для деталей наружной конструкции. Собственный отдел проектирования, лаборатория для испытаний на огнестойкость, а также отдел разработки дополняют спектр специализаций компании. Полученные продукты и услуги одобрены всеми ведущими OEM-производителями.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Декоративные ламинаты Airdec: многослойные пленки для оформления элементов интерьера
- Препреги Airpreg: различные стеклянные или пропитанные ткани из углеродного волокна
- Технические ламинаты Airvolt: прессованные многослойные препреги

Авиационные стандарты и сертификаты

EN/AS 9100



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH MATERIALS – Surface Technologies and Photonics

Leobner Straße 94
8712 Niklasdorf
Austria | Österreich

Reinhard Kaindl
T +43 / 316 / 876 33 03
E reinhard.kaindl@joanneum.at
W www.joanneum.at/materials



ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

Благодаря своему многолетнему опыту, Joanneum Research предлагает услуги по лазерно-плазменному напылению, основанные на глубокой экспертизе материалов, а также разработке процессов с учетом свойств компонентов. Сильными сторонами компании являются квалифицированное консультирование, разработка процессов, мелкосерийное производство, подготовка к серийному производству, а также оптимизация процессов и управление качеством.

Технологии и специализации

Консультации по лазерной обработке. Разработка процессов в области лазерной сварки, лазерного легирования и (3D) лазерной наплавки. Поддержка в разработке концепции завода и передаче процесса в серийное производство. Оптимизация процесса и обеспечение качества. Интеграция в производственные процессы. Диагностика лазерного луча. Методы лазерно-плазменного напыления в вакууме и при атмосферном давлении.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Выборочное лазерное плавление, сварка, плакировка, легирование
- Износостойкие покрытия и алмазоподобные углеродные покрытия MoS_2 со сверхнизким коэффициентом трения в вакууме
- Геополимерные композиты
- Термобарьерные, отражающие инфракрасное излучение и стойкие к окислению покрытия
- Методы осаждения пленки, структурирования и характеристики материалов
- Лазеры промышленного стандарта и системы обработки с ЧПУ
- Разработка датчиков и электроники
- Моделирование и симуляция



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА

Johannes Kepler University Linz - Institute of Structural Lightweight Design

Altenberger Strasse 69
4040 Linz
Austria | Österreich

Martin Schagerl
T +43 / 732 / 24 68 – 66 60
E martin.schagerl@jku.at
W www.ikl.jku.at



Институт проектирования легких конструкций является частью факультета инженерных и естественных наук Линцкого университета им. Иоганна Кеплера. Институт предлагает академические курсы механики и полимерных наук для студентов, а также, по запросу, обучает сотрудников сторонних учреждений. Исследовательские проекты выполняются во взаимодействии с многочисленными промышленными партнерами, особенно с компаниями и производителями материалов из аэрокосмической отрасли.

Технологии и специализации

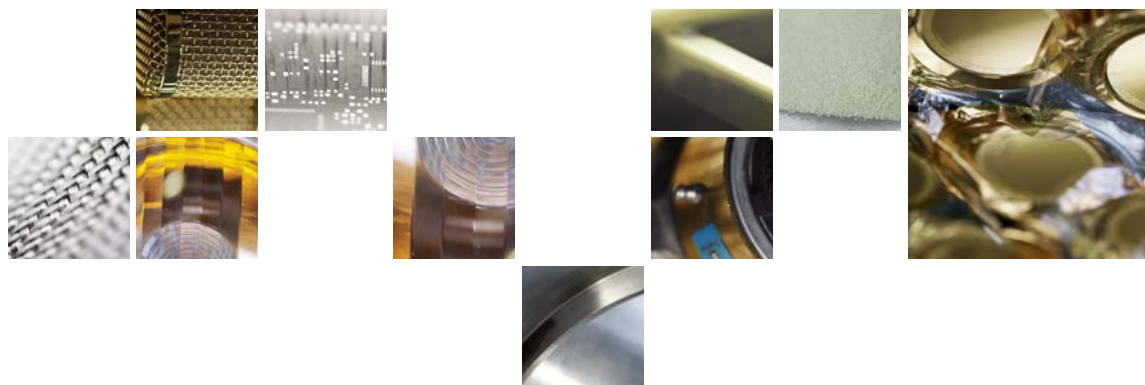
Научно-исследовательская работа института направлена на разработку проверенных концепций облегченных конструкций для промышленного применения. Области исследований: методы анализа конструкции на статическую прочность, усталость и устойчивость к повреждениям, численные методы расчета и анализа конструкции, специфические свойства легких материалов и технологий соединения, а также контроль технического состояния конструкции.

Продукция и услуги в сфере авиации

- проектирование с учетом прочности и компьютерная оптимизация конструкции самолета
- методы расчета и инструменты для анализа конструкции самолета
- спецификация испытаний конструкции на прочность
- гибкая испытательная установка для проведения статических и усталостных испытаний конструктивных элементов и узлов
- разработка устройств для контроля технического состояния конструкции



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Johannes Kepler University Linz - Institute of Fluid Mechanics and Heat Transfer

Altenberger Strasse 69
4040 Linz
Austria | Österreich

Philipp Gittler
T +43 / 732 / 24 68 – 64 60
E philipp.gittler@jku.at
W <http://fluid.jku.at>



В институте проводятся научно-исследовательские работы не только на такие технические темы, как металлургические и многофазные потоки, но и исследования аэродинамики. Институт располагает высококлассным программным и аппаратным обеспечением для вычислительной гидрогазодинамики (ВГД), а также измерительными системами для проведения лабораторных экспериментов. Аэродинамические исследования сосредоточены на индуцированном сопротивлении, моделировании обтекания небольших самолетов и аэродинамических поверхностей с отклоненными закрылками, спойлерами или предкрылками и т. д.

Технологии и специализации

Институт имеет почти 20-летний опыт в области численного моделирования промышленных и технологических потоков, а также почти 15-летний опыт измерения параметров потока, особенно с помощью оптических методов, таких как метод измерения скорости по изображениям частиц и высокоскоростное изображение с камеры, а также с помощью метода анемометрии в состоянии теплового равновесия.

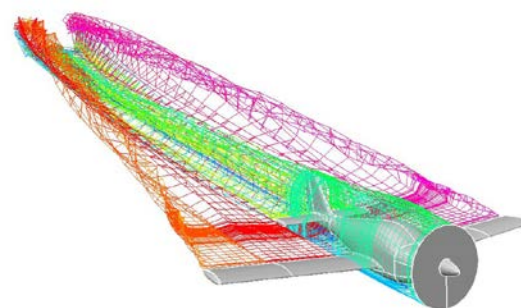
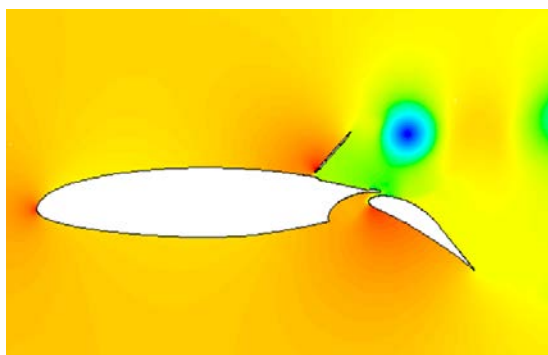
В институте сформирована междисциплинарная исследовательская среда, упор в которой делается на мехатронику.

Продукция и услуги в сфере авиации

- индуцированное снижение лобового сопротивления несущих поверхностей
- численное моделирование самолета и его компонентов
- численное моделирование топливных насосов
- численное моделирование аэродинамических профилей
- вычислительный кластер
- программное обеспечение (код конечного объема и вихревой панели)
- измерительное оборудование (анемометрия по изображениям частиц, анемометрия в состоянии теплового равновесия, акустический доплеровский измеритель скорости, высокоскоростная камера)



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ПРОИЗВОДСТВО

Kabeltechnik Peter Sporrer GmbH

Jenschke-Strasse 1
2542 Kottingbrunn
Austria | Österreich

Peter Sporrer
T +43 / 2252 / 700 318
E office@kts-cable.com
W www.kts-cable.com



Компания KTS была основана в 1993 году и с тех пор занимается разработкой и производством систем кабелей и проводов для авиационной, аэрокосмической и военной промышленности. От создания прототипа до запуска серийного производства, от отдельных компонентов до полной комплектации — все из одних рук и в установленный срок. Доставка пакетов или кабельных пучков, сертифицированных по ЕААБ ФОРМА 1.

Технологии и специализации

Производство кабелей и комплектов пучков проводов для авиационной промышленности. Механические, электрические системы и электронные компоненты. Эксклюзивный авторизованный дистрибьютор для DMC, Daniels Manufacturing Corporation, производителя обжимных инструментов в соответствии с M22520, инструментов для монтажа и демонтажа. Маркировка проводов по спецификации заказчика с помощью УФ-лазера.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Производство кабелей и пучков проводов для авиационной промышленности
- Эксклюзивный официальный дистрибьютор и сервисный центр по ремонту инструментов DMC
- Комплектование для авиационной промышленности
- Использование жгутов для бортовых развлекательных систем

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100
- ЕААБ, часть 21G



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



Kobleder GmbH

Diesseits 111
4973 St. Martin im Innkreis
Austria | Österreich

Franz Stollberger
T +43 / 7751 / 72 26 - 0
E f.stollberger@kobleder.at
W www.kobleder.at

ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

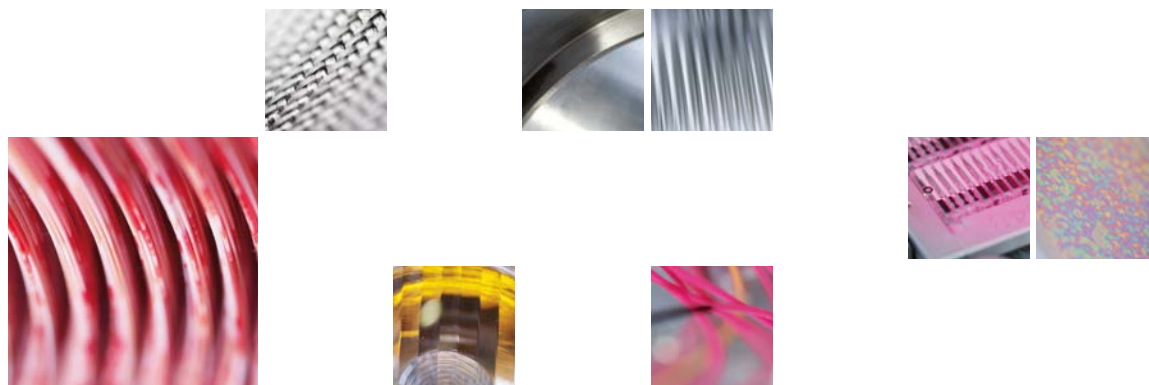
kobleder®
Wir stricken Ideen!

Kobleder — мы разбираемся в трикотаже. Kobleder — это семейная компания, специализирующаяся на технических трикотажных материалах, применяющихся в авиации, автомобилестроении и других транспортных отраслях, а также используемой при производстве мягкой мебели, укрепляющих вязаных полотен для композитов (много-осевой трикотаж, например, для стекла, базальта и т. д.), 3D конструкций, спортивной и защитной одежды, осветительных устройств. Предприятие позаботится и о ваших продуктах.

Технологии и специализации

- самое современное плоское вязание и высококвалифицированный персонал
- бесшовные изделия, изготовленные по форме для немедленного использования
- возможно изменение внешнего и внутреннего дизайна в соответствии с требованиями заказчика
- возможность добавления в вязанное изделие отверстий для каркасов, трубок или вставляемых заказчиком деталей при необходимости
- низкий вес и высокая долговечность
- экономия средств, так как не требуется дополнительной резки, обработки срезов и сшивания

Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ

Lakeside Labs GmbH

Lakeside B04b
9020 Klagenfurt am Wörthersee
Austria | Österreich

Claudia Prügler
T +43 / 463 / 28 70 44 - 0
E office@lakeside-labs.com
W www.lakeside-labs.com

Lakeside Labs

SELF-ORGANIZING NETWORKED SYSTEMS

Lakeside Labs — это научно-технический кластер в секторе информационных и коммуникационных технологий, специализирующийся на самоорганизации и сетевых системах, ориентированных на будущее. Он предлагает пространство для творческих идей, высококачественных исследований и отраслевых прикладных проектов. Lakeside Labs связывает друг с другом университеты, исследовательские институты и промышленные компании.

Технологии и специализации

Проект с несколькими БПЛА разрабатывает систему для воздушного зондирования на основе скоординированных беспроводных сетевых микродронов. Несколько микродронов будут летать над интересующей областью самоорганизующимся способом и доставлять данные высокого качества, поступающие с датчика в виде изображений. На земле их будут объединять, анализировать и доставлять пользователю, как Google Earth с изображениями высокого разрешения в режиме реального времени.

Продукция и услуги в сфере авиации

- планирование, координация и контроль миссии с (несколькими) БПЛА
- внутриавтомобильные сенсорные сети для приложений текущего контроля
- Лаборатория воздушной робототехники



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | **Материалы и технологии производства** | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

Langzauner GmbH

Lambrecht 52
4772 Lambrecht
Austria | Österreich

Thomas Witzmann
T +43 / 7765 / 231 0
E office@langzauner.at
W www.langzauner.at



Langzauner производит прессы и системы автоматизации для производства композитных деталей.

Компания Langzauner оставляет свой заметный характерный след на всех производственных этапах, начиная с разработки, индивидуального производства и заканчивая сборкой. Исключительный производственный опыт и знания, а также высокий уровень мотивации и гибкости наших сотрудников ежедневно позволяют находить специальные решения в области прессов и средств автоматизации. В результате мы получаем машины, оптимально адаптированные к требованиям наших клиентов.

Технологии и специализации

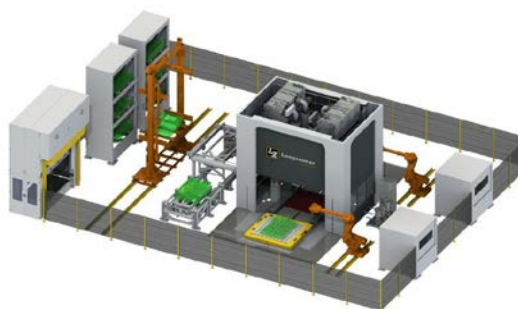
Langzauner предлагает гидравлические прессы для всех видов процессов, таких как литьевое прессование полимера, листовой и объемный формовочный материал, препрег, термопластические материалы и т. д.

Продукция и услуги в сфере авиации

- композитный пресс
- пресс для литьевого прессования полимера
- пресс для термопластичных композитов с инфракрасным нагревом
- системы автоматизации производства композитных деталей



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА

LieberLieber Software GmbH

Handelskai 340
1020 Vienna
Austria | Österreich

Peter Lieber
T +43 / 662 / 906 00 20 17
E sales@lieberlieber.com
W www.lieberlieber.com



Компания LieberLieber Software специализируется на разработке программного обеспечения на основе моделей, уделяя особое внимание расширениям для Enterprise Architect (Sparx Systems) и адаптации для различных отраслей и областей применений. LieberLieber предлагает: консалтинг, анализ возможностей, создание индивидуальных инструментов, интеграцию в существующую цепочку инструментов, индивидуальное обучение и постоянную поддержку.

Технологии и специализации

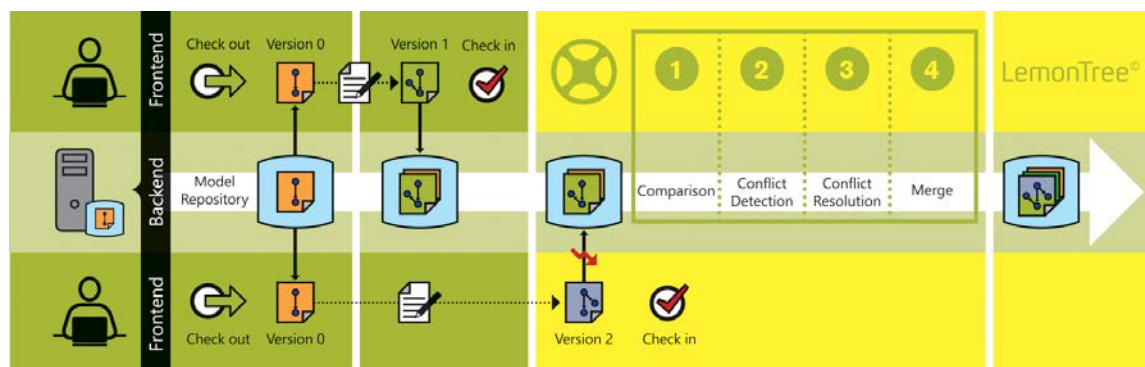
LieberLieber создает решения на основе современных технологий, таких как UML/SysML, модельный расчет, DSL и MDE для программных систем (включая встроенные системы). «Embedded Engineer» объединяет автоматическую генерацию исходного кода с устранением ошибок на уровне модели. «LemonTree» — это инструмент управления версиями модели, который революционизирует производительность групп разработчиков, одновременно поддерживая соблюдение стандартов.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Embedded Engineer: генерация исходного кода и устранение ошибок на уровне модели
- LemonTree: инструмент управления версиями для распределенных команд разработчиков
- Услуги: разработка программного обеспечения и систем на основе моделей



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | **Материалы и технологии производства** | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



ПРОИЗВОДСТВО

LiteCon GmbH

Industriepark 7
8682 Hönigsberg
Austria | Österreich

Cornelia Gschiel
T +43 / 3852 / 5200 - 36
E c.gschiel@litecon.at
W www.litecon.at



Совместное предприятие LiteCon было создано компаниями Secar Technologie GmbH и Evonik Industries AG в 2013 году. Оно находится в Хёнигсберге/Австрия и специализируется на инновационных решениях для клиентов. LiteCon производит трехмерные наполнители из пеноматериала для серийного производства композитов.

Технологии и специализации

Заполнитель ROHACELL® Triple F изготавливается по индивидуальному заказу и объединяет в себе функции совместного литья с металлическими вставками. Это дает возможность производить сложные конструкции без механической обработки и в больших количествах.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Заполнители из пеноматериала ROHACELL® Triple F



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

Luxner Engineering ZT GmbH

Dr. Carl Pfeiffenberger Str. 12/11
6460 Imst
Austria | Österreich

Mathias Luxner
T +43 / 5412 / 203 41
E engineering@luxner-zt.com
W www.luxner-zt.com



LUXNER Engineering является поставщиком комплексных услуг в области аналитических и численных расчетов авиационных конструкций. В дополнение к механическому моделированию и анализу легковесных конструкций на прочность, усталость и устойчивость к повреждениям (включая моделирование методом конечных элементов) компания предлагает разработку и программную реализацию методов анализа для решения задач клиента.

Технологии и специализации

Многочисленные исследовательские и промышленные проекты в области отказа и повреждения композитов, нелинейного моделирования методом конечных элементов, а также усталости и устойчивости к повреждениям означают, что LUXNER Engineering выступает в качестве связующего звена между сферой исследований и сферой производства. Поэтому компания является предпочтительным партнером

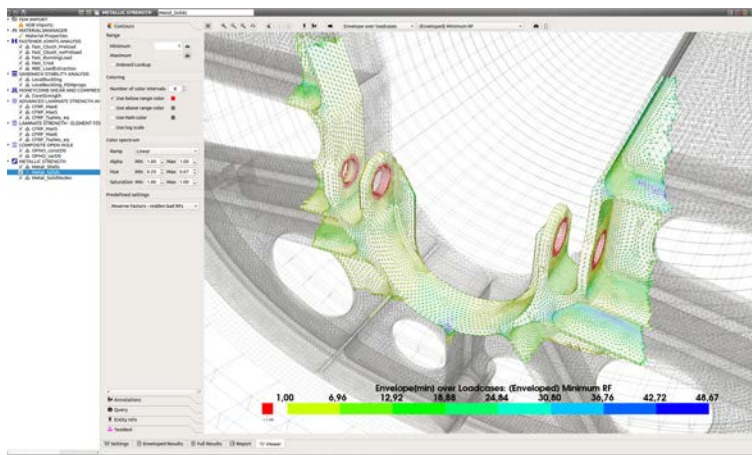
для разработки и внедрения новых методов анализа и оценки в авиационной промышленности.

Продукция и услуги в сфере авиации

- расчет напряжений для конструктивных элементов из композитных материалов и/или металла
- разработка и реализация методов анализа для решения задач клиента
- разработка программного обеспечения для моделирования и анализа легковесных конструкций
- оценка усталости и устойчивости к повреждениям конструктивных элементов



Вы найдете нас по ссылке www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



Magna Steyr Engineering AG & Co KG

Liebenauer Hauptstrasse 317
8041 Graz
Austria | Österreich

Kurt Irnberger
T +43 / 316 / 404 - 0
E kurt.irnberger@magna.com
W www.magna.com



ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

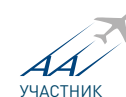
Magna Steyr Aerospace является бизнес-подразделением компании Magna Steyr Engineering AG & Co. KG, дочерней компании Magna International, одного из крупнейших автомобильных поставщиков во всем мире. Magna Steyr Aerospace занимается исследованиями, разработкой и производством компонентов и подсистем для аэрокосмической промышленности из металлических и композитных волокнистых материалов.

Технологии и специализации

Являясь компетентным партнером многих известных компаний в аэрокосмическом бизнесе, Magna Steyr Aerospace предоставляет специальные знания в области трубопроводов, воздухопроводов и систем хранения газов и жидкостей, таких как топливо, отбираемый воздух, гелий, водород и кислород. Она предоставляет полный спектр услуг, от разработки до производства, включая процессы сварки и неразрушающего контроля.

Продукция и услуги в сфере авиации

- трубопровод и воздухопроводы для отбираемого воздуха, топлива, гелия, азота, водорода и кислорода
- разработка и изготовление систем хранения газов и жидкостей
- разработка и изготовление механических компонентов и узлов
- инженеринговые услуги (проектирование, моделирование, испытание)

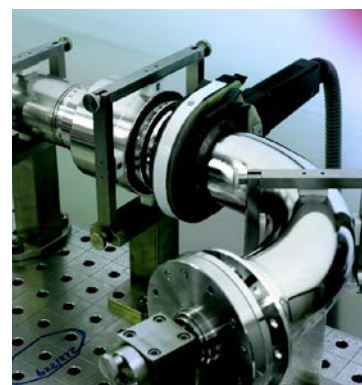


Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100
- Разрешение на производство согласно ЕААБ, часть 21G
- Различные сертификаты MTU/Boeing



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | **Материалы и технологии производства** | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ПРОИЗВОДСТВО

MAM Maschinen GmbH

Gradnerstrasse 124
8054 Graz
Austria | Österreich

Miguel Muser
T +43 / 316 / 253 777 - 30
E miguel.muser@mam-maschinen.com
W <http://mam-automation.com>



Компания Muser Machines Automation была основана в 2004 году с целью предоставления наукоемких технологий для автоматизации основных процессов в сфере обрабатывающей промышленности. Эта семейная компания является глобальным поставщиком — ее основные рынки сбыта находятся в США и Европе, а доля экспорта составляет 100 %. Все решения разрабатываются, воплощаются и тестируются собственными силами. Первокласное качество является для компании абсолютным приоритетом. MAM — это Индустрия 4.0.

Технологии и специализации

Стратегический партнер, поставляющий передовые технологии для высокоавтоматизированных станкостроительных отраслей. MAM AUTOMATION предлагает широкий ассортимент продукции для гибкого производства со стандартным магазином матриц продуктов, HPPS и гибкими зажимными системами. Благодаря многолетнему опыту работы MAM в разработке ведущих

технологий, компания может предоставить индивидуальные решения, учитывающие требования заказчика.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Высокопроизводительная система поддонов, объединяющая до 20 станков
- Матричные инструментальные магазины, вместимостью до 800 инструментов, централизованные инструментальные магазины, объединяющие до 6 станков
- Автоматизация данных, связь с автоматизированными системами управления предприятием и станками с ЧПУ, такими как FANUC и Siemens
- Зажимные решения для гибкого автоматизированного производства



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



Materialise Austria GmbH

Gutheil-Schoder-Gasse 17
1230 Wien
Austria | Österreich

Josef Kurz
Т +43 / 1 / 662 04 53
Е josef.kurz@materialise.at
W www.materialise.com/en/industries/aerospace-aeronautics

РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО



Открытые и гибкие платформы Materialise позволяют игрокам аэрокосмической сферы создавать инновационные приложения для 3D-печати. Компания с головным офисом в Бельгии и филиалами по всему миру объединила крупнейшую в отрасли группу разработчиков программного обеспечения и создала одно из крупнейших производств 3D-печати в мире.

Технологии и специализации

Аддитивное производство предлагает экономически эффективное решение, не требующее вложения средств в пресс-формы или инструментальную оснастку. Это идеальный метод производства для коротких серий продукции, включая запасные части и комплектующие для модернизированных самолетов.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Сертифицированное аддитивное производство деталей из пластика и металла
- Выборочное лазерное спекание полиамида, одобренного для использования в аэрокосмической сфере
- Моделирование методом наплавления полиэфиримида ULTEM, одобренного для использования в аэрокосмической сфере
- Селективное лазерное плавление титана и алюминия (аэрокосмического класса)

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100
- ЕААБ, часть 21 «Разрешение на производство»



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

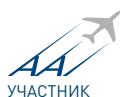
Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

MCE GmbH

Lunzerstrasse 64
4031 Linz
Austria | Österreich

Peter Habacher
Т +43 / 732 / 6987 – 729 85
E office@mce-hg.com
W www.mce-hg.com



Компания MCE, занимающаяся производством металлоконструкций, специализируется на планировании и строительстве интеллектуальных объектов под ключ для решения сложных логистических и сборочных задач в авиационной промышленности. Благодаря передовой практике управления проектами и высоким стандартам качества (EN9100:2009 и ISO9100:2008) компания реализовала эталонные проекты для всех семейств самолетов Airbus.

Технологии и специализации

MCE вместе с заказчиком планирует и реализует объекты, находя решения, удовлетворяющие его требованиям. Данные решения оптимизируются для производства с помощью комбинации механических, электротехнических и мехатронных компонентов, а затем интегрируются в стальную конструкцию. Это могут быть как интеллектуальные ручные решения, так и полностью автоматизированные установки.

Продукция и услуги в сфере авиации

- средства технологического оснащения для сборки конструкции, особенно движущихся линий
- средства технологического оснащения для сборки оборудования, особенно движущихся линий
- средства технологического оснащения для сборки вертолетов
- транспортные приспособления и сопутствующие транспортные контейнеры

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



MD-K Ingenieurbüro für Maschinenbau DI Heike Vera Koch

Europastrasse 15
3454 Sitzenberg-Reilding
Austria | Österreich

Heike Koch
T +43 / 676 / 614 66 03
E koch@md-k.at
W www.md-k.at



MD-K — это консалтинговая компания в области машиностроения, которая занимается планированием разработки продукции, включая технологии измерений, явный анализ методом конечных элементов, неявные расчеты конструкционной прочности с оценкой эксплуатационной устойчивости, а также явные и неявные анализы методом конечных элементов для статических и динамических конструкций. Компания имеет многолетний опыт в области авиации общего назначения и разработки приводных механизмов.

Технологии и специализации

Поддержка в цепочке процесса разработки продукта:

- консалтинговые услуги и статическая и динамическая оценка в области проектирования,
- поддержка в планировании разработки, определении плана испытаний и технических требований к испытаниям,
- планирование настроек измерений и процессов измерений, поддержка в поиске ресурсов.

Продукция и услуги в сфере авиации

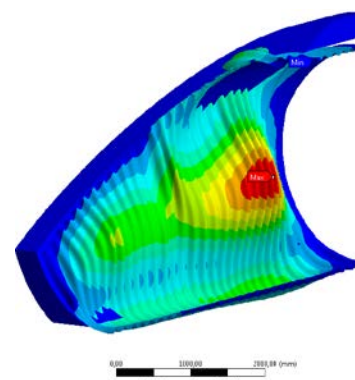
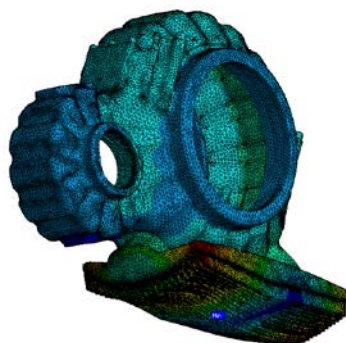
- Консалтинговые услуги в области проектирования с учетом всех соответствующих аспектов
- Поддержка в планировании разработки
- Статическая и динамическая оценка в области проектирования
- Статическая и динамическая оценка управления проверкой

Авиационные стандарты и сертификаты

Рабочие процессы, осуществляемые в MD-K, регулируются внутренними стандартами для обеспечения соответствия высоким требованиям, особенно в конструкции двигателя.



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ПРОИЗВОДСТВО

Metall- und Kunststoffwarenerzeugungsges. m. b. H.

Bahnhofstraße 31
3860 Heidenreichstein
Austria | Österreich

Rene Freisleben
T +43 / 2862 / 523 21
E office@mke.co.at
W www.mke.co.at



МКЕ является разработчиком и контрактным производителем, который на своем заводе в Австрии производит сложные компоненты и системы для железных дорог, машинное и станочное оборудование, клапаны и фитинги для тяжелых условий эксплуатации, автомобилестроения, а также медицинского машиностроения. Основная специализация компании заключается в механической обработке, протягивании и вырезке на электроэрозионном станке и автоматизации с упором на производство и сборку гибридных компонентов. Отдельное подразделение занимается производством и сборкой сложных точных деталей и модулей.

Технологии и специализации

Токарная и фрезерная обработка с ЧПУ: отдельные детали и большие серии деталей диаметром от 3 до 1800 мм в случае обрабатываемых деталей и до 1000 x 1000 x 1000 мм и 600 x 800 x 2000 мм в случае фрезеруемых деталей.

Протягивание и вырезка на электроэрозионном станке: МКЕ может обрабатывать самые разнообразные заготовки и материалы различного качества с максимальной высотой до 500 мм и с ходом 750 x 500 мм. Кроме того, МКЕ предлагает такую отделку поверхности, как полировка, вибрационное шлифование, анодирование, никелирование/хромирование и многое другое.

Продукция и услуги в сфере авиации

- исходные заготовки (резка металла)

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN ISO 13485 ISO 9001:2008



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



ПРОИЗВОДСТВО

MeteoServe Wetterdienst GmbH

Wagramer Straße 19
1220 Vienna
Austria | Österreich

Gernot Waldsam
T +43 / 51 703 - 4101
E Gernot.Waldsam@meteoserve.at
W www.meteoserve.at



MeteoServe Wetterdienst GmbH является стопроцентной дочерней компанией Austro Control GmbH, одного из ведущих поставщиков аэронавигационных услуг в Европе (ANSP).

Технологии и специализации

Компания MeteoServe осуществляет метеорологическое обслуживание (прогнозы, проверка прогнозов), а также консультирование и лизинг персонала в области управления воздушным движением. Она сертифицирована как организация, предоставляющая аэронавигационные услуги в соответствии со ст. 6 Регламента (ЕС) 550/2004 Европейского парламента и Совета ЕС и Регламентом Комиссии (ЕС) 1035/2011.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Поставщик метеорологического обслуживания и аэронавигационных услуг
- Консалтинг

Авиационные стандарты и сертификаты

- SES (Регламент (ЕС) № 550/2004 и (ЕС) № 1035/2011)

Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | **Материалы и технологии производства** | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

Miba AG

Dr.-Mitterbauer-Straße 3
4663 Laakirchen
Austria | Österreich

Roland Hintringer
T +43 / 7613 / 254 112 40
E roland.hintringer@miba.com
W www.miba.com

Innovation in Motion



Компания Miba была основана в 1927 году как цех по ремонту и производству компонентов двигателя и с тех пор превратилась в ведущую международную группу, в которой работают более 5500 человек на более чем 22 площадках по всему миру.

Технологии и специализации

Miba является одним из ведущих стратегических партнеров международной двигателестроительной и автомобильной промышленности. Ассортимент продукции включает в себя спеченные компоненты, подшипники ротора двигателя, фрикционные материалы, компоненты силовой электроники и покрытия. Продукты Miba делают автомобили, поезда, корабли, самолеты и электростанции более эффективными, надежными и экологически безопасными.

Продукция и услуги в сфере авиации

- металлические (напыление, гальванизирование) и полимерные покрытия
- детали тормозов и сцепления
- спеченные детали
- собственная разработка материалов и деталей и собственные испытательные стенды
- высокопроизводительные охлаждаемые платы

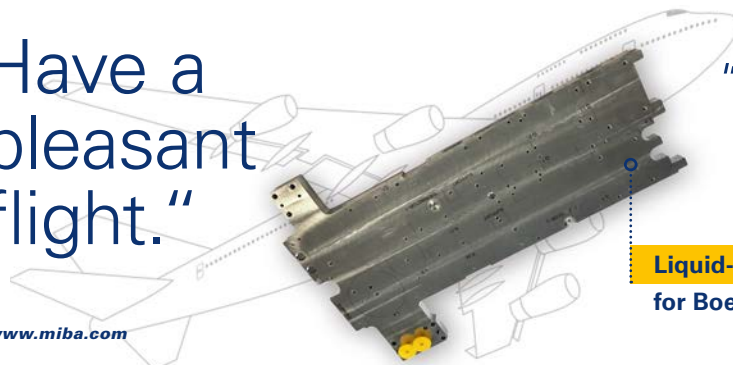


Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at

Продукция компании DAU,
члена группы компаний Miba Group

„Have a
pleasant
flight.“

www.miba.com



Innovation in Motion



**Liquid-cooled heat sink
for Boeing 787**

Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | **Материалы и технологии производства** | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



MICADO SMART ENGINEERING GmbH

Oberlienz 66
9903 Oberlienz
Austria | Österreich

Christian Falch
T +43 / 4852 / 728 50 - 572
E christian.falch@micado.at
W www.micado.at

ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО



Уже более 10 лет MICADO занимается разработкой и производством инструментов и приспособлений для всего процесса производства композитных деталей. Компания фокусируется на инновационных комплексных решениях и пользуется большим спросом у нескольких поставщиков Airbus и Boeing благодаря сокращению времени наладки и общих производственных затрат.

Технологии и специализации

Решения варьируются от обычной оснастки до полностью автоматизированных систем. В сотрудничестве с университетами Австрии и Германии MICADO реализует новые подходы в отделке, сборке и тестировании композитных компонентов.

Продукция и услуги в сфере авиации

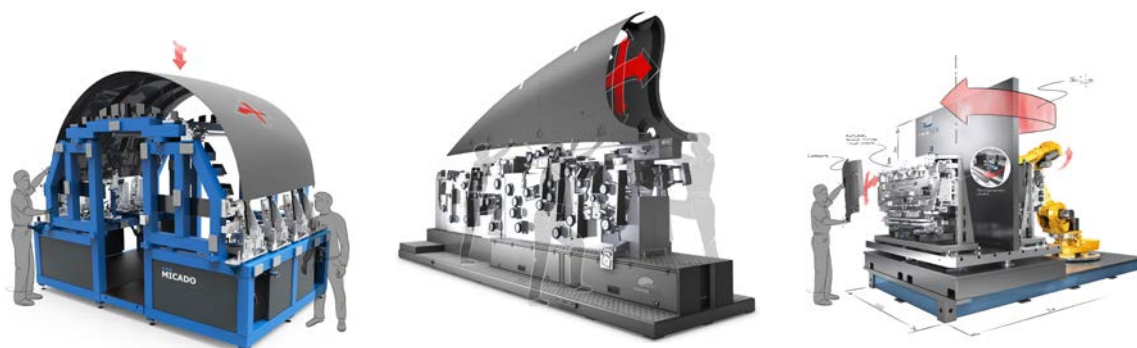
- Вакуумные крепления (обычные и универсальные системы)
- Монтажные приспособления
- Инструменты проверки и тестирования
- Автоматизация (роботизированные системы и системы линейного перемещения)

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ПРОИЗВОДСТВО

Milltech GmbH

Gewerbestrasse 6
4774 St.Marienkirchen bei Schärding
Austria | Österreich

Karl Reichinger
T +43 / 7711 / 316 15 - 0
E office@milltech.at
W www.milltech.at



Компания Milltech расположена в Верхней Австрии на границе с Баварией. В течение 18 лет Milltech поставляет детали высокой сложности множеству довольных клиентов. Milltech является одной из ведущих компаний по серийному, своевременному производству фрезерованных и точеных деталей высочайшего качества. Milltech уже сертифицирована в соответствии с EN/AS 9100 и ISO 9001.

Технологии и специализации

Основное внимание уделяется механической обработке и изготовлению компонентов из металла и пластика для аэрокосмической и оборонной промышленности, а также для машиностроения, автомобилестроения и других промышленных применений.

Продукция и услуги в сфере авиации

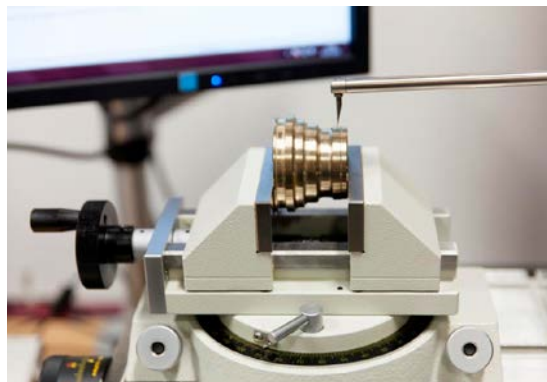
- фрезерованные и точеные детали для шасси, системы управления полетом, сидений и других элементов интерьера

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



Montanuniversität Leoben - Chair of Materials Science and Testing of Polymers

Otto Glöckel-Strasse 2
8700 Leoben
Austria | Österreich

Gerald Pinter
T +43 / 3842 / 402 - 2100
E wpk@unileoben.ac.at
W www.kunststofftechnik.at



WERKSTOFFKUNDE UND
PRÜFUNG DER KUNSTSTOFFE

ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА

WPK имеет два основных направления специализации: во-первых, компания исследует построение корреляционных соотношений «структура-свойство» полимерных и композитных материалов на всех шкалах размеров (молекулярный-нано-микро-макро) с целью оптимизации и развития материала. Во-вторых, другая ветвь исследований направлена на моделирование и прогнозирование структурных и функциональных свойств с целью разработки компонентов и оптимизации конструкции.

Технологии и специализации

Специализации компании находятся в области механического поведения полимеров и композитов в условиях сложного нагружения (квазистатические, усталостные и ударные механические нагрузки, температура, среды). Кроме того, разрабатываются методы испытаний, и основное внимание уделяется определению закономерностей поведения материалов и передаче характеристик компонентов.

Продукция и услуги в сфере авиации

- характеристика и разработка материала
- концепции испытаний (образец и компоненты)
- поведение при усталостной и ударной нагрузке
- испытание компонентов



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Montanuniversität Leoben – Chair of Metal Forming

Franz-Josef-Strasse 18
8700 Leoben
Austria | Österreich

Bruno Buchmayr
T +43 / 3842 / 402 - 5600
E bruno.buchmayr@unileoben.ac.at
W www.metalforming.at



На кафедре изучают взаимодействие между проектированием компонентов, поведением материалов и производством. Для этого используется как физическое, так и численное моделирование технологий металлообработки и учитываются микроструктурные эффекты. Одной из основных целей является оптимизация производительности продукта и условий обработки, и инженеры-механики получают поддержку при выборе материалов и технологий обработки.

Технологии и специализации

К основным специализациям относятся: численное моделированиековки (в открытых и закрытых штампах, радиальная ковка), экструзия, волочение, холодная раскатка и т. д.; прогнозирование и измерение остаточных напряжений; термомеханические испытания материалов с использованием Servotest; Gleeble 3800 и прокатный агрегат;

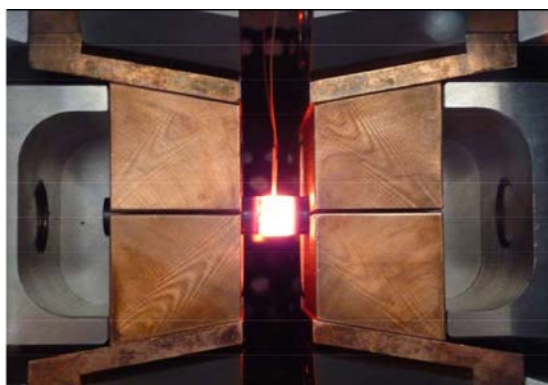
термообработка, измерение локальной пластической деформации, испытания на износ и трение при высокой температуре.

Продукция и услуги в сфере авиации

- характеристика высокотемпературных материалов
- оптимизация обработки облегченных материалов
- характеристика поведения металлов и сплавов при формовке
- аддитивное производство



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



Montanuniversität Leoben - Chair of Processing of Composites

Otto Glöckel-Strasse 2/III
8700 Leoben
Austria | Österreich

Ralf Schledjewski
T +43 / 3842 / 402 - 2700
E ralf.schledjewski@unileoben.ac.at
W www.kunststofftechnik.at/en/5534



ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА

Кафедра обработки композиционных материалов (LVV) является частью отделения полимерной инженерии и естественных наук Леобенского горного университета (Montanuniversität Leoben). Основная цель LVV — разработка технологий производства полимерных материалов, армированных волокнами. Основное внимание при этом уделяется разработке, автоматизации и моделированию отдельных производственных процессов.

Продукция и услуги в сфере авиации

- неавтоклавные процессы
- моделирование процесса
- обработка материалов
- автоматизация

Технологии и специализации

В LVV используются такие методы, как обработка композиционных материалов с однонаправленным армированием (укладка, намотка и пултрузия), методы прессования (формование прессованием и термоформование), а также различные процессы формования жидких композитов. Наибольшее внимание уделяется области обработки компонентов, армированных непрерывным волокном, и взаимозависимости процесса, структуры и свойств.

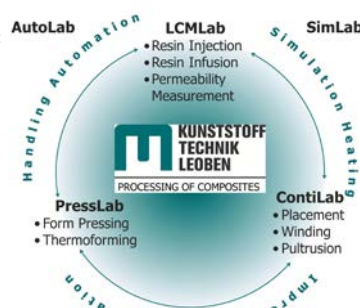
Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Роботизированная обмотка



Темы исследований



Литьевое прессование полимера





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА

netwiss OG

Hohe Warte 46
1190 Wien
Austria | Österreich

Bernhard Rüger
T +43 / 1 / 968 93 00
E office@netwiss.at
W www.netwiss.at



netwiss OG — это типичное австрийское предприятие малого и среднего бизнеса, специализирующееся на сфере транспорта и мобильности, с высокой долей НИОКР. Основное внимание в проектах netwiss уделяется вопросам перевозки пассажиров. Тем не менее, неизменная цель netwiss заключается в поиске эффективных решений, ориентированных как на потребности пассажиров, так и на потребности операторов.

Технологии и специализации

НИОКР и консалтинговые услуги в следующих вопросах: обслуживание багажа, доступность для пассажиров с ограниченными физическими возможностями, анализ потребностей и ожиданий клиентов, обслуживание клиентов, интермодальные перевозки, системы, ориентированные на пассажиров, оптимизация систем с учетом потребностей клиентов и операторов, разработка и проведение анализа рынка (персонального и в режиме онлайн).

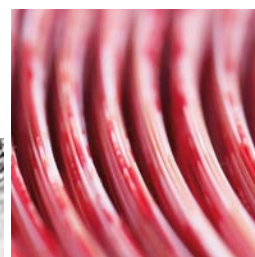
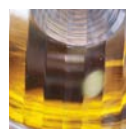
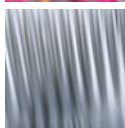
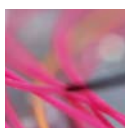
Относительно НИОКР: разработка и координация проектов, транспортно-экономические расчеты.

Продукция и услуги в сфере авиации

- НИОКР и консалтинг по вопросу обслуживания клиентов
- НИОКР и консалтинг по вопросу обслуживания багажа
- НИОКР и консалтинг по вопросу доступности (люди с ограниченными физическими возможностями)
- НИОКР и консалтинг по вопросу интермодальных перевозок



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



Österreichisches Gießerei-Institut (ÖGI)

Parkstr.21
8700 Leoben
Austria | Österreich

Bernd Panzirsch
T +43 / 3842 / 431 010
E office@ogi.at
W www.ogi.at



ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА

ÖGI — это некоммерческая исследовательская организация, которая стремится улучшить процесс производства металлических материалов и их свойств и уделяет особое внимание технологиям литья и их применению в облегченных конструкциях. Это предполагает использование высокопрочных сталей, титана и других легких сплавов и металлических композитов, перечисленных выше.

Технологии и специализации

ÖGI имеет собственный опытный литейный цех для магния, алюминия и других легких сплавов и может воспроизводить и моделировать производственные процессы. Тепловые, физические и механические данные в расширенном диапазоне температур могут быть получены в лабораториях, аккредитованных согласно стандарту EN ISO/IEC 17025. Методы неразрушающего контроля используются для оценки и улучшения качества продукции, а также для облегчения анализа повреждений.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Механические испытания статических и динамических свойств при температуре от -80 до 900 °C
- Компьютерная томография компонентов для анализа неисправностей и размеров
- Измерение теплофизических свойств
- Испытание и оценка адгезивных (гибридных) соединений

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN ISO/IEC 17025



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

Pankl Aerospace Systems Europe GmbH

Industriestraße West 4
8605 Kapfenberg
Austria | Österreich

Roland Kastenhuber
T +43 / 676 / 306 93 21
E roland.kastenhuber@pankl.com
W www.pankl.com



Компания Pankl Aerospace, осуществляющая свою деятельность в США и Европе, выступает на мировом аэрокосмическом рынке в качестве поставщика класса Tier 1 компонентов трансмиссии, валов двигателей, заправочных трубок и деталей шасси для самолетов с неподвижным и поворотным крылом. Pankl Aerospace занимается разработкой легковесных элементов внутренней отделки салона с учетом требований заказчика и предоставляет широкий спектр услуг в соответствии с частью 21J «Инжиниринговые услуги»

Технологии и специализации

Pankl Aerospace является одним из крупнейших поставщиков систем трансмиссии, критически важных для полета самолетов и вертолетов. Pankl предлагает уникальные производственные возможности, включая осадку, обжимку, холодное погружение, кольцевое сверление, бутылочное сверление, хонингование, шлифование, 5-осевое фрезерование и токарную обработку. Кроме того, на предприятии возможно проведение специальных производственных процессов, например, балансировки, неразрушающего контроля и окраски.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Валы турбины и двигателя
- Хвостовой и главный валы ротора вертолета
- Радиальные приводные валы в сборе
- ЕААБ, часть 21J «Инжиниринговые услуги»

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100
- ЕААБ, часть 21 «Разрешение на производство»
- ЕААБ, часть 21 «Разрешение на конструкторскую деятельность»



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



Peak Technology GmbH

Technologiepark Straße 6
4615 Holzhausen
Austria | Österreich

Christian Riedl
T +43 / 7243 / 503 43 - 60
E christian.riedl@peaktechnology.at
W www.peaktechnology.at

ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО



Peak Technology сочетает прорывные инновации в области облегченных конструкций из волокнистых композиционных материалов с непревзойденным мастерством. Это сочетание превратило компанию в одно из самых востребованных в мире высокотехнологичных предприятий по разработке и производству облегченных деталей.

Технологии и специализации

Работая в тесном сотрудничестве со своими клиентами, Peak Technology создает индивидуальные, гибкие и инновационные решения, которые быстро переходят от стадии первоначальных прототипов к готовности к производству. Компанией постоянно движет желание делать свою работу еще лучше и внедрять все больше инноваций. Поэтому она продолжает оптимизировать методы и процессы и инвестирует в своих высококвалифицированных сотрудников.

Продукция и услуги в сфере авиации

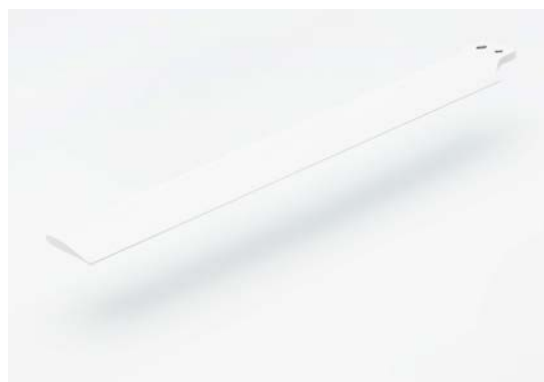
- Резервуары высокого давления с максимальным рабочим давлением 700 бар
- Валы, приводящие в действие закрылки самолета
- Хвостовые валы для вертолетной промышленности
- Лопасты рулевого винта для вертолетной промышленности



Авиационные стандарты и сертификаты

- ЕААБ, часть 21 «Разрешение на производство»

Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ПРОИЗВОДСТВО

Pichler & Strobl GmbH

Landstrasse 20
5102 Anthering
Austria | Österreich

Markus Schröger
T +43 / 6223 / 29 90
E office@pichler-strobl.at
W www.pichler-strobl.at



Pichler & Strobl производит механические компоненты и узлы для аэрокосмической промышленности, медицинских технологий, полупроводниковой и гоночной промышленности.

Технологии и специализации

Сферой деятельности компании является промышленное проектирование, фрезерование, токарная обработка, сверление, шлифование, сборка деталей в высокочистом помещении, цифровые измерительные технологии, ультразвуковая очистка, логистика, поддержка и обработка поверхности из титана, стали, нержавеющей стали, алюминия, керамики, пластика и различных специальных материалов.

Продукция и услуги в сфере авиации

- механические компоненты для шасси
- механические компоненты для спойлеров
- механические компоненты для внутренней отделки самолета
- механические компоненты для внешней отделки самолета

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



PIDSO - Propagation Ideas & Solutions GmbH

Lastenstrasse 19
1230 Wien
Austria | Österreich

Christoph Kienmayer
T +43 / 1 / 252 418 9
E office@pidso.com
W www.pidso.com

ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО



Компания PIDSO - Propagation Ideas & Solutions GmbH, основанная в 2006 году д-ром Кристофом Кинмайером, занимает лидирующую позицию в области конструкторско-технологического обеспечения производства антенн. Она разработала эталон сверхлегких антенн на углеродной основе для рынка беспилотных летательных аппаратов. PIDSO работает в соответствии с самыми высокими стандартами качества и использует передовые технологии.

Технологии и специализации

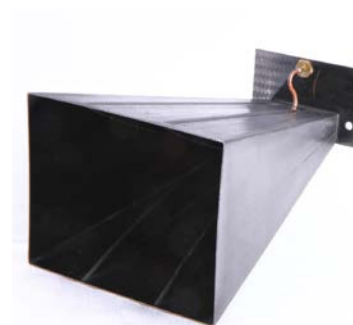
Антенны PIDSO весят в среднем на 40 % меньше, чем антенны конкурентов, а в некоторых случаях разница в весе достигает 90 %, тем самым существенно снижая пространственные и весовые требования беспилотных летательных аппаратов. Усовершенствованная конструкция PIDSO из углеродного волокна делает антенны термостойкими, поэтому их можно устанавливать в непосредственной близости от двигателя, если это необходимо.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Сверхлегкие углеродные антенны
- Форма антенн (хвост, плавник и проч.)
- Полосковые и рупорные антенны
- Антенные системы сопровождения целей
- Утапливаемое крепление антенны (кузов, крылья и т. д.)
- Полые антенны
- Антенные кабели с малыми потерями



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Polymer Competence Center Leoben GmbH

Roseggerstrasse 12
8700 Leoben
Austria | Österreich

Markus Wolfahrt
T +43 / 3842 / 429 62-0
E office@pccl.at
W www.pccl.at



The Polymer Competence Center Leoben GmbH (PCCL) — это совместная исследовательская компания, работающая в области полимерной инженерии и естественных наук. Что касается полимерных матричных композитов, PCCL фокусируется на передовых процедурах проведения испытаний и определения характеристик. Реализован ряд проектов НИОКР в сотрудничестве с различными компаниями (FACC, Airbus, Isovolt, Diamond Aircraft, Carbotech и т. д.).

Технологии и специализации

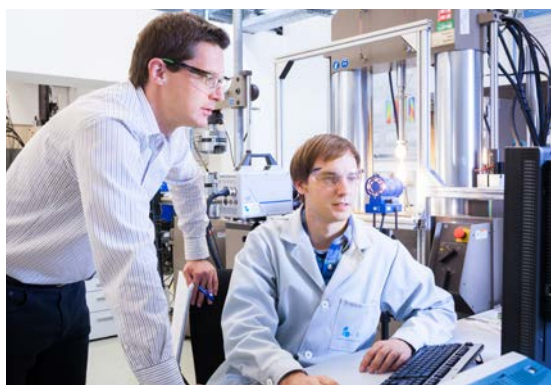
Лаборатории PCCL содержат инфраструктуру, необходимую для исследовательских проектов, например, основное оборудование для механических и термомеханических испытаний, системы для измерения поведения при усталостной и ударной нагрузке, а также для процедуры неразрушающего контроля для исследования полимеров и композиционных материалов. Кроме того, доступны технологии для производства армированных волокном термопластичных и термореактивных композиционных материалов.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Структурно-морфологический анализ
- Механическое поведение полимерных матричных композитов в условиях квазистатического нагружения
- Устойчивость к повреждениям и усталостное поведение полимерных матричных композитов
- Моделирование материалов и структурный анализ



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

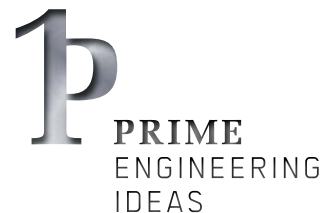


РАЗРАБОТКА

PRIME aerostructures GmbH

Am Campus 1
3400 Klosterneuburg
Austria | Österreich

Roland Zeillinger
T +43 / 2243 / 268 00 - 20
E office@primeaero.at
W www.primaero.at



Основным направлением деятельности Prime Aerostructures является проектирование и анализ для аэрокосмической отрасли путем отображения всего процесса разработки и жизненного цикла продукции. Prime Aerostructures стремится стать лидером по разработке и применению инновационных материалов, технологий и процессов в своем промышленном секторе.

Технологии и специализации

Компания предлагает инженеринговые услуги, такие как: концептуальное и детальное проектирование компонентов аэрокосмических аппаратов из металла и фиброармированного пластика с учетом производственного процесса; проектирование авиационной системы и линейный/нелинейный структурный КЭ анализ, анализ нагрузки и составление соответствующих руководств; сертификационный анализ и поддержка в соответствии с FAR23/CS23 и FAR25/CS25, а также определение и поддержка в области исследования компонентов и субкомпонентов конструкции.

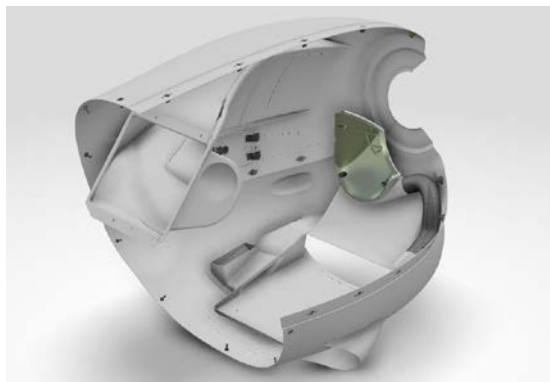
Продукция и услуги в сфере авиации

- предварительное проектирование армированных волокном компонентов аэрокосмических аппаратов (2D/3D)
- проектирование самолетов и авиационных конструкций с использованием металлических и композиционных материалов (2D/3D)
- структурный анализ с использованием инструментов линейного и нелинейного анализа методом конечных элементов
- анализ металлических и композитных конструкций в соответствии с требованиями FAR/CS

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100
- EN ISO 9001

Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

Professional Aircraft Engines GmbH

Europastrasse 15
3454 Sitzenberg-Reidling
Austria | Österreich

Mario Lechner
T +43 / 664 / 218 84 50
E lechner@pace-engines.at
W <http://pace-engines.at>



Professional Aircraft Engines GmbH — это небольшая компания по разработке и производству поршневых двигателей, которая в настоящее время специализируется в основном на БПЛА и областях их применения. PACE полностью охватывает всю цепочку процессов разработки от проектирования до расчета и производства. Цепочка разработки делится на разработку функциональности и долговечности. Компания имеет многолетний опыт работы в авиации общего назначения и крупномасштабном производстве двигателей внутреннего сгорания.

Технологии и специализации

- Последовательная реализация облегченной конструкции
- Расчет прочности и вибрации на основе метода конечных элементов
- Изготовление пресс-формы
- Литье алюминия в песчаные формы с очень тонкими стенками и сложной геометрией сердцевины
- Высокоточные процессы точения, фрезерования, круглого шлифования, сверления и притирки

- Технология испытания компонентов на функциональность и стресс
- Технология испытания модулей на функциональность и стресс
- Основные измерения электромагнитной совместимости

Продукция и услуги в сфере авиации

- Малолитражные двигатели V12 с большим рабочим объемом
- Воздушный винт постоянной частоты вращения
- Услуги по развитию в области двигательных устройств и БПЛА
- Миниатюризированная система телеметрии для измерения движущихся частей



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



Rail Tec Arsenal Fahrzeugversuchsanlagen GmbH

ИССЛЕДОВАНИЕ

Pauckerwerkstrasse 3
1210 Wien
Austria | Österreich

Hermann Ferschitz
T +43 / 1 / 256 80 81 - 301
E hermann.ferschitz@rta.eu
W www.rta.eu



Rail Tec Arsenal — это международный независимый институт исследований и испытаний всех видов транспортных систем, подвергающихся воздействию экстремальных климатических условий, работающий над оптимизацией теплового комфорта и повышения доступности и безопасности систем. RTA постоянно расширяет свой опыт в искусственном воспроизведении всех видов осадков при различных температурах окружающей среды.

Технологии и специализации

Большая климатическая аэродинамическая труба (длина 100 м, ширина 5 м, высота 6 м) — макс. скорость ветра 300 км/ч, маленькая климатическая аэродинамическая труба (длина 33,8 м, ширина 5 м, высота 6 м) — макс. скорость ветра 120 км/ч. В обеих трубах могут быть созданы любые погодные условия одним нажатием кнопки: температура от -45 до +60 °C, влажность до 98 %, интенсивное солнечное излучение, снег, дождь и лед.

Продукция и услуги в сфере авиации

- испытание на запуск холодного двигателя и обледенение на работающих авиационных двигателях
- испытания на обледенение и противообледенительную защиту компонентов крыла
- повышение теплового комфорта на борту самолета
- испытания компонентов при экстремальных температурах и солнечном излучении



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ

RECENDT - Research Center for Non-Destructive Testing GmbH

Altenberger Straße 69
4040 Linz
Austria | Österreich

Robert Holzer
T +43 / 732 / 24 68 - 4602
E robert.holzer@recendt.at
W www.recendt.at



RECENDT исследует, разрабатывает и внедряет индивидуальные, специализированные высокотехнологичные решения в области определения характеристик и неразрушающего контроля материалов. С помощью неразрушающего контроля можно повысить эффективность использования электроэнергии, ресурсов и сырья. RECENDT применяет различные методы проведения испытаний, например лазерный ультразвук, оптическую когерентную томографию и терагерцовые технологии.

Технологии и специализации

RECENDT охватывает широкий спектр методов проведения испытаний для авиационной промышленности. Например, расслоение волокнистого углепластика за пределы поверхности можно идентифицировать неразрушающим способом. Таким же образом можно обнаружить и испытать слои, скрытые в различных оптически непрозрачных материалах. Кроме того, можно

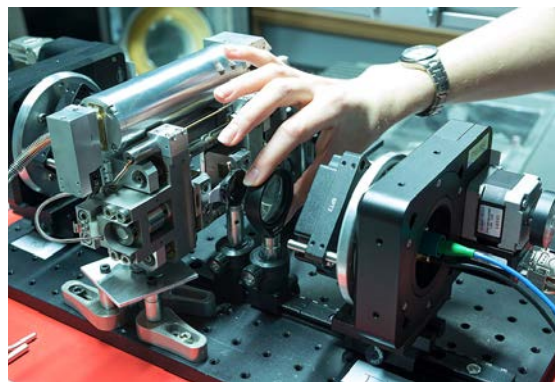
произвести точные измерения 3D-печати из пластмасс или металлов, не останавливая процесс, или измерить металлические компоненты с диэлектрическим покрытием.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Неразрушающий контроль: разработка технологий для неразрушающего контроля (цель: волокнистый углепластик)



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

Reform-Werke Bauer & CO Gesellschaft m.b.H

Haidestrasse 40
4600 Wels
Austria | Österreich

Johannes Lindenbauer
T +43 / 7242 / 232 227
E vka@reform.at
W www.reform.at



REFORM-Werke — это семейная компания, ставшая признанным специалистом в области муниципальной и аэропортовой техники. На главном предприятии компании в Вельсе есть собственный отдел НИОКР, а также производственный и сборочный цех, в котором осуществляется разработка, производство, сборка и испытание всех машин и транспортных средств.

Технологии и специализации

REFORM-Werke поставляет уникальные машины и транспортные средства для ухода за ландшафтом вдоль взлетно-посадочных полос, а также для уборки, выдувания снега и удаления льда с площадки для стоянки самолетов. Для обеспечения оптимальной выгоды для клиента REFORM-Werke сотрудничает с профессиональными партнерами по разработке, производству, реализации и обслуживанию машин.

Продукция и услуги в сфере авиации

- REFORM METRAC — универсальный инструмент для технического обслуживания аэропортов.
- REFORM MOUNTY — мощный инструментодержатель для транспортного обслуживания.
- REFORM BOKI — универсальный инструментодержатель для наземного обслуживания.



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Rheologic GmbH

Liniengasse 40/12
1060 Wien
Austria | Österreich

Markus Luisser
T +43 / 681 / 10 232 515
E markus.luisser@rheologic.at
W <http://rheologic.net>



Rheologic специализируется на усовершенствованном моделировании ВГД (вычислительной гидрогазодинамики). Компания имеет многолетний опыт в усовершенствованном моделировании ВГД, включая разработку решающих устройств с акцентом на OpenFOAM(c). Стремясь добиться безупречных результатов, Rheologic опирается на свой опыт моделирования проектных решений для сложных потоков как в научной, так и промышленной среде.

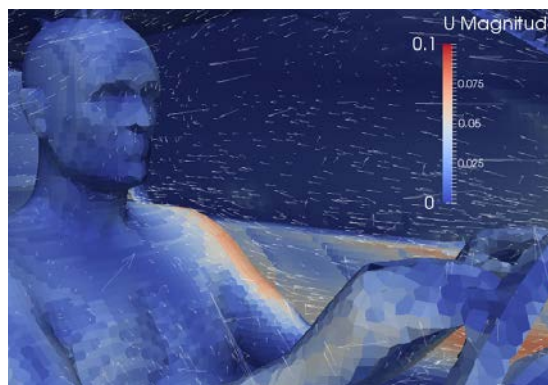
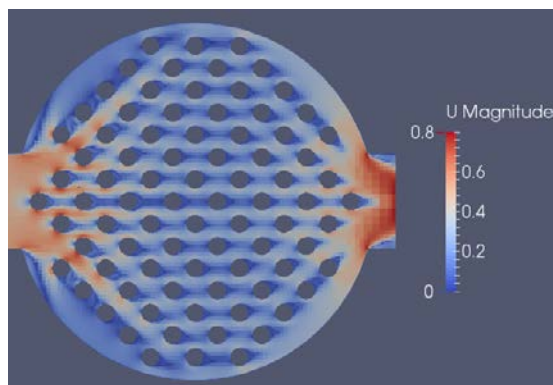
Технологии и специализации

Компания имитирует конденсацию, замерзание, оттаивание и испарение воды (со всеми термодинамическими эффектами и теплопередачей) для применения внутри (салон) и снаружи. Она также воссоздает сильный ветер, например, для имитации турбулентности вокруг аэродромов и БПЛА в городах с размерами территории в десятки кубических километров, даже в сложной местности (например, 5 x 5 x 3 км, включая здания, холмы, деревья и т. д.).

Продукция и услуги в сфере авиации

- Внутренняя климатизация (включая влагу от потоотделения и дыхания)
- Влага: испарение / конденсация / замерзание / оттаивание
- Обтекание ветром зданий, деревьев, местности
- Поток и пространственное распределение жидкостей, газов, пыли, влаги, химических веществ и проч.

Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | **Материалы и технологии производства** | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



RHP-Technology GmbH

Forschungszentrum
2444 Seibersdorf
Austria | Österreich

Erich Neubauer
T +43 / 2255 / 206 00 10
E erich.neubauer@rhp-technology.com
W www.rhp-technology.com

ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО



RHP-Technology GmbH является поставщиком решений для порошковой технологии, нестандартных материалов и передовых технологий обработки. Используются различные методы спекания и горячего прессования. Компания разработала систему аддитивного производства, которая позволяет изготавливать детали размером более 0,5 метра. Данная система может также воплощать в жизнь многокомпонентные концепции и подходит для композитов с металлической матрицей.

Технологии и специализации

Компания использует различные устройства горячего прессования и спекания, в том числе оборудование для литья порошковых смесей и аддитивного производства. Ассортимент материалов включает легкие материалы и тяжелые металлы; функциональные самосмазочные или износостойкие материалы, а также материалы с высокой теплопроводностью или с низким коэффициентом расширения.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Аддитивное производство крупных металлических конструкций (более 0,5 м)
- Композиты с металлической матрицей
- Высокотемпературная керамика
- НИОКР в области разработки материалов и процессов



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ

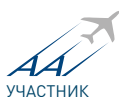
РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

RIEGL Laser Measurement Systems GmbH

Riedenburgstrasse 48
3580 Horn
Austria | Österreich

Michael Mayer
T +43 / 2982 / 42 11
E office@riegl.com
W www.riegl.com



RIEGL Laser Measurement Systems является международным лидером в области исследования, разработки и производства лазерных сканеров и систем лазерного сканирования для геодезии. Продажи, обучение, поддержку и обслуживание осуществляет австрийский головной офис RIEGL в Хорне, а также офисы в Вене, Зальцбурге и Штирии, главные международные офисы в США, Японии и Китае, и всемирная сеть партнеров по сбыту.

Технологии и специализации

Основанные на инновационной технологии Waveform-LiDAR, аппаратные и программные продукты RIEGL используются во всем мире для наземных, промышленных, мобильных, батиметрических, бортовых применений, а также для использования с БПЛА. Полученные в результате облачные данные геопространственных точек отличаются высокой плотностью, четкостью и точностью. Высокпроизводительный БПЛА RIEGL RiCOPTER — это полностью интегрированная платформа для профессионального использования в сложных условиях.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Двухканальная бортовая картографическая система RIEGL VQ-1560 II
- Навесное оборудование вертолета для воздушного лазерного сканирования RIEGL VP-1
- Полностью интегрированное готовое решение RiCOPTER для геодезических миссий БАС
- Датчики LiDAR на основе БПЛА для исследования характеристик LiDAR с БАС

Партнер по сбыту компании RIEGL в России: ArtGeo, www.art-geo.ru



Вы найдете нас по ссылке www.aeronautics.at



RISC Software GmbH

Softwarepark 35
4232 Hagenberg
Austria | Österreich

Peter Stadelmeyer
Т +43 / 7236 / 33 43 - 234
E office@risc-software.at
W www.risc-software.at



RISC Software была основана в 1992 году и принадлежит Линцскому университету им. Иоганна Кеплера (80 %) и компании Upper Austrian Research GmbH (20 %). Это международная компания, работающая в сфере ИТ и предоставляющая услуги по разработке программного обеспечения. Компания специализируется на разработке сложных и высоконадежных пользовательских программных решений, в основном в области вычислительной математики и компьютерных наук.

Технологии и специализации

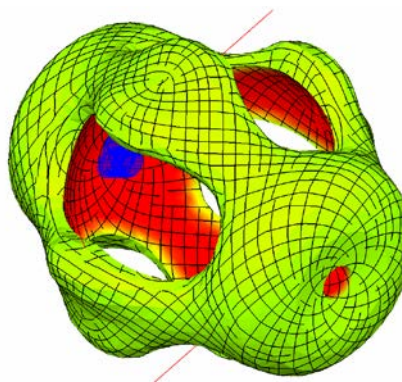
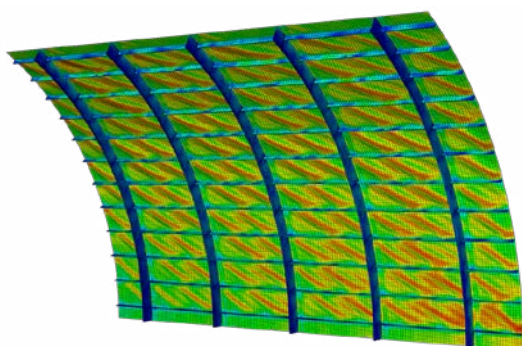
RISC Software сочетает в себе технические достижения в области математики, информатики и разработки программного обеспечения. Это позволяет поддерживать проекты, которые варьируются от первоначальных концептуальных идей до разработки хорошо продуманных систем, благодаря глубоким знаниям в области вычислительной математики и геометрии, проектирования программного обеспечения и процессов разработки программного обеспечения.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Инструменты проектирования и оптимизации для облегченных конструкций.
- Разработка и перепроектирование программного обеспечения конечно-элементной модели и компьютеризованных инженерных систем.
- Разработка программных приложений для обоснования процессов.
- Компьютерная геометрия и математическая оптимизация.



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

RO-RA Aviation Systems GmbH

Gewerbepark 8
4861 Schörfling am Attersee
Austria | Österreich

Helmut Wiesenberger
T +43 / 7662 / 578 88 - 0
E office@ro-ra.com
W www.ro-ra.com



RO-RA является надежным поставщиком систем и лидером в области инноваций, занимающимся разработкой, квалификацией и производством приложений для интерьеров, конструкций и компонентов двигателей. В центре внимания компании ориентированные на будущее продукты и решения в области обработки металлов практически всех марок. Современные токарные и фрезерные центры используются для собственного производства металлических деталей.

Технологии и специализации

Спектр услуг RO-RA Aviation Systems GmbH включает в себя

Разработку продукта:

- концептуальный дизайн,
- исследования и разработки,
- разработка приложений и управление модульной конструкцией,
- акустические и вибрационные вычисления,
- 3D и 2D проектирование (CATIA V5),
- Максимальное сжатие и напряжение

Анализ и нагрузки и испытание:

- Кинематический анализ
- Усталостное нагружение и самовращение

Анализ:

- Квалификация и проверка

Продукция и услуги в сфере авиации

- СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ: соединительные разъемы, фланцы, прерыватель VI и воздухопроводы
- СТРУКТУРНЫЕ ОПОРЫ: стержни металлические, стержни крепления двигателя, штампованные стержни и проч.
- АЭРООПОРЫ: стержни, рулевые штанги, поворотные стержни, жесткие опоры
- ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СБОРКИ: различные виды алюминия, титана, стали

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100
- ЕААБ, часть 21 «Разрешение на производство»



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



Rohde & Schwarz Österreich GesmbH

Technologiestrasse 10 | Gebäude E
1120 Wien
Austria | Österreich

Günther Topil
T +43 / 1 / 602 614 1 - 0
E rs-austria@rohde-schwarz.com
W www.rohde-schwarz.com/at



РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

Группа электроники Rohde & Schwarz предлагает инновационные решения в следующих отраслях бизнеса: тестирование и измерения, трансляция и мультимедиа, кибербезопасность, безопасность связи, радиомониторинг и радиолокация. Эта независимая компания, основанная более 80 лет назад, имеет обширную сеть продаж и обслуживания и представлена более чем в 70 странах мира. Головной офис компании: Мюнхен, Германия.

Технологии и специализации

Оборудование компании T&M для беспроводной связи, электроника общего назначения и СВЧ-электроника; телевидение и мультимедийные технологии (передатчик, оборудование для T&M, постпродакшн); кибербезопасность для бизнеса, государственных органов и критически важных инфраструктур; безопасные коммуникации для вооруженных сил, государственных органов и промышленности; распределение частот и радиолокация для внутренней и внешней безопасности.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Радио для наземной и воздушной связи, HF, VHF/UHF, VOIP + установка.
- Система речевой связи VCS-4G
- Радиооборудование T&M, анализаторы ILS, VOR, дальномерное оборудование DME. Радары и анализаторы спектра, радиокommunikационные тестеры и проч.
- Радиопеленгатор для управления воздушным движением

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100
- BWB-0089-R01/11/01



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at

Трансиверы Rohde & Schwarz





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

Rosenbauer International AG

Paschinger Strasse 90
4060 Leonding
Austria | Österreich

Klaus Tonhäuser
Т +43 / 732 / 67 94 - 0
E office@rosenbauer.com
W www.rosenbauer.com



Rosenbauer Group — один из ведущих мировых производителей пожарных автомобилей. Rosenbauer — это поставщик полного спектра товаров и услуг в противопожарной отрасли. Продукция Rosenbauer используется практически во всех странах мира. Компания производит обширную серию пожарного транспорта на трех континентах в соответствии с европейскими и американскими стандартами.

Технологии и специализации

Rosenbauer обслуживает пожарную службу в аэропортах по всему миру, поставляя инновационные и профессионально разработанные качественные автомобили PANTHER ARFF. Шасси, надстройка и системы пожаротушения полностью интегрированы, спроектированы и изготовлены на предприятиях группы Rosenbauer.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Автомобили СПАСОП
- Оборудование для противопожарной и технической безопасности
- Противопожарная техника

Авиационные стандарты и сертификаты

- ИКАО док. 9137-AN/898, NFPA 414



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



RÜBIG GmbH & Co KG

Griesmühlstraße 10
4600 Wels
Austria | Österreich

Christian Dipolt
T +43 / 7242 / 660 60 3710
E christian.dipolt@rubig.com
W www.rubig.com

ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

RÜBIG

DRIVING SUCCESS

Обладая более чем 20-летним опытом, RÜBIG является известным специалистом в области термической обработки стали и алюминиевых материалов. Компания предлагает специализированные решения, начиная от широкого спектра услуг, экспертного консультирования по материалам в собственной лаборатории, до широкого спектра процессов для любой задачи термообработки.

Технологии и специализации

Разработка и расширение термообработки до серийного производства отделом НИОКР для технологий закаливания и отпуска в камерах вакуума и инертного газа, включая науглероживание под низким давлением. Процессы газо- и плазменного азотирования и науглероживания в автоматизированной агрегатной линии термической обработки. Наличие у компании собственной лаборатории материалов предоставляет ей широкие возможности для исследований.

Продукция и услуги в сфере авиации

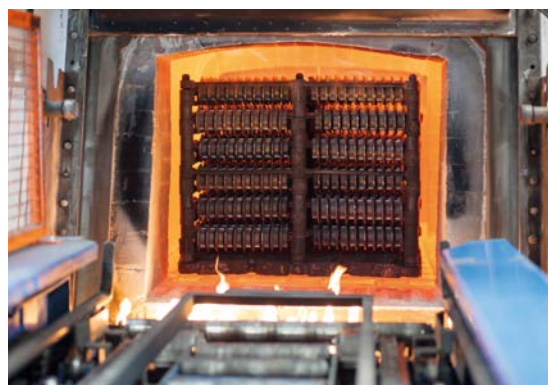
- Азотирование стальных деталей (газовое и плазменное азотирование)
- Закаливание и отпуск (камера вакуума или инертного газа)
- Науглероживание под низким давлением (вакуумная камера)
- Процесс разработки и лабораторные исследования

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

ScaleWings AeroTec GmbH

Gewerbegebiet Sued 4
5204 Strasswalchen
Austria | Österreich

Toni Eiser
T +43 / 664 / 140 257 5
E toni.eiser@scalewings.com
W <http://scalewings.com>



ScaleWings — это предприятие малого бизнеса, занимающееся разработкой и производством самолетов для отдыха из композиционных материалов, армированных углеродным волокном. ScaleWings разработала sw51 Mustang, единственную точную (в масштабе 70 %) копию легендарного североамериканского P-51 Mustang в качестве самолета для отдыха с репродукцией всех оригинальных поверхностей: всех заклепок, головок винтов, соединений металлических листов, ревизионных крышек, текстильных поверхностей и т. д.

Технологии и специализации

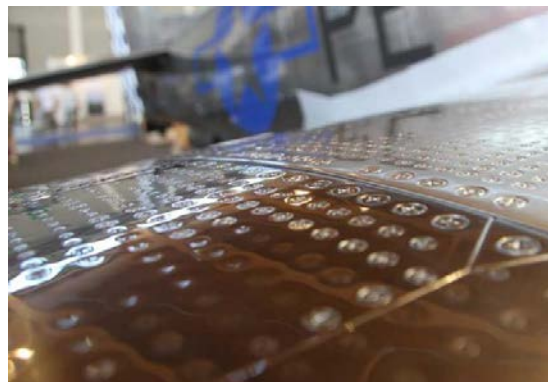
ScaleWings воплотила в жизнь уникальные запатентованные технические решения, позволяющие создать sw51 Mustang: - изготовление окрашиваемых в форме ультратонких сотовых композитных оболочек (без телеграфинга) — значительное снижение веса композитных конструкций.

Продукция и услуги в сфере авиации

- sw51 Mustang, комплект ускоренного строительства (масштабная копия легендарного P-51 Mustang из волокнистого углепластика)
- sw51 Mustang S-LSA
- Вспомогательные агрегаты: - вспомогательный топливный бак - вспомогательный масляный бак



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



SCE SystemEngineering GmbH

Berchtesgadner Strasse 11
5020 Salzburg
Austria | Salzburg

Margit Scharfetter
T +43 / 664 / 834 90 55
E cirrus@sce.co.at
W www.sce.co.at

ИССЛЕДОВАНИЕ

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО



Компания SCE SystemEngineering GmbH была основана в 2004 году и начинала свою деятельность с изготовления на заказ авиационных тренажеров с подвижной платформой. Теперь же компания также предлагает своим клиентам индивидуальные системы управления и не только в авиационной отрасли.

Технологии и специализации

В сотрудничестве со своими партнерами SCE может удовлетворять потребности своих клиентов в области моделирования полета (а также симуляции в 3D-пространстве) и систем управления. Ультрасовременные системы шин обеспечивают децентрализованный ввод-вывод для авиации, а также промышленную автоматизацию, используемую в тренажерах и энергетических системах.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Модернизированный и выполненный на заказ авиационный тренажер с подвижной платформой
- Переносной процедурный тренажер SCE Cirrus 05 с подвижной платформой
- Индивидуальные решения для военных самолетов, например система управления хладагентом
- Авиационные системы управления



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ

РАЗРАБОТКА

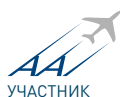
ПРОИЗВОДСТВО

Schiebel

Margaretenstrasse 112
1050 Wien
Austria | Österreich

Hannes Hecher
T +43 / 1 / 546 26 - 22
E info@schiebel.net
W www.schiebel.net

SCHIEBEL



Компания Schiebel Group, основанная в 1951 году и базирующаяся в Вене, занимается разработкой, испытаниями и производством самого современного оборудования по обнаружению мин и революционной беспилотной авиационной системы CAMCOPTER® S-100 (БАС). Она получила мировое признание благодаря производству качественной оборонной и гуманитарной продукции, подкрепленному безупречным послепродажным обслуживанием и поддержкой.

Технологии и специализации

Беспилотный вертолет CAMCOPTER® S-100 не требует подготовки территории, помощи при запуске или ремонтно-восстановительного оборудования. Он работает днем и ночью, в неблагоприятных погодных условиях, с возможностью прямой видимости до 200 км как на суше, так и на море. S-100 осуществляет навигацию по предварительно запрограммированным отметкам GPS или управляется пилотом. Выдающиеся рабочие характеристики являются резуль-

татом уникального проекта и используемых высокотехнологичных материалов, таких как углеродное волокно для фюзеляжа.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Двигатель и система управления двигателем FADEC
- Авиационные композитные детали
- Беспилотный вертолет с MBM 200 кг
- Система управления для беспилотного летательного аппарата



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



ПРОИЗВОДСТВО

Schoeller-Bleckmann Oilfield Technology GmbH

Hauptstraße 2
2630 Ternitz
Austria | Österreich

Franz Wurzer
T +43 / 2630 / 315 - 450
E sbot@sbo.co.at
W <http://sbot.co.at>



Компания SBOT является высокоспециализированным производителем высоколегированных, немагнитных, коррозионностойких, нержавеющей хомутов и имеет более чем 30-летний опыт обработки деталей из высоколегированных сталей и суперсплавов. Она производит на заказ длинные и сложные детали. С 2016 года компания является обладателем сертификата EN/AS 9100. Ее производственные мощности занимают площадь 430 000 кв. футов или 40 000 кв. м, на которых размещено более чем 120 станков с ЧПУ и занято около 300 сотрудников.

Технологии и специализации

Немагнитные утяжеленные буровые трубы с одним источником, с собственным классом немагнитных материалов. Высокоточные компоненты обрабатываются в соответствии с требованиями заказчика и при доставке готовы к окончательной сборке с электроникой и корпусами. Длина продукта достигает 32 футов (10 м), диаметры составляют 0,12 дюйма (3 мм) (внутри) и 17,7 дюйма (450 мм) (снаружи). Специальные технологии,

такие как глубокое сверление, лазерная сварка и плакировка, фрезерование и точение.

Продукция и услуги в сфере авиации

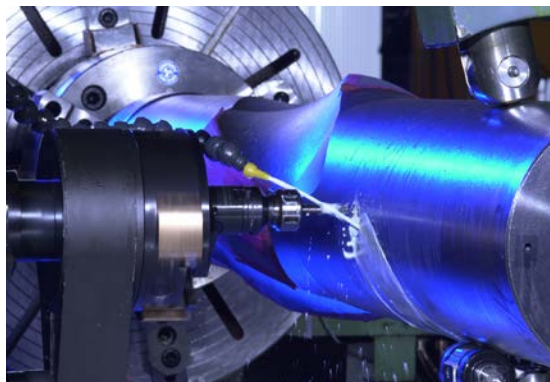
- LWD: получение высококачественных данных для геонавигации и оценки пласта.
- MWD: определение траектории скважины и ее положение в трехмерном пространстве
- NMDC: используется, когда необходимы точные измерения направления бурения
- Длинные, мелкие и другие сложные компоненты, изготавливаемые в соответствии с требованиями заказчика

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | **Материалы и технологии производства** | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

Schunk Hoffmann Carbon Technology AG

Au 62
4822 Bad Goisern
Austria | Österreich

Klaus Höll
T +43 / 6135 / 400 - 351
E klaus.hoell@at.schunk-group.com
W www.hoffmann.at



Schunk Hoffmann Carbon Technology, член группы компаний Schunk, насчитывает более 900 сотрудников, занятых на предприятиях в Австрии, Венгрии и Японии. Компания имеет более чем 70-летний опыт в сфере разработки и производства облегченных графитовых материалов. Schunk Hoffmann специализируется на разработке и производстве компонентов на основе углерода в основном для автомобильной и железнодорожной промышленности.

Технологии и специализации

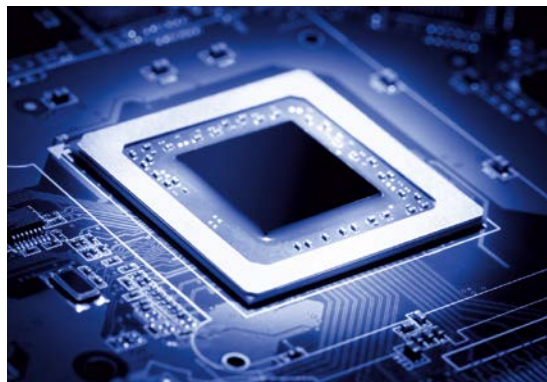
Schunk Hoffmann является надежным партнером, специализирующимся в основном на исследованиях и разработках в области материалов, а также на разработке продуктов, процессов и приложений. Высокая степень автоматизации производственных линий позволяет производить угольные щетки, коммутаторы и др. изделия миллионными тиражами. При этом индивидуальные решения можно изготавливать в меньших объемах, используя специальное оборудование.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Облегченные композиты с металлической матрицей (терморегулирующие материалы)
- Компоненты, основанные на углероде и графите
- Исследование композитных материалов (накопление скрытой теплоты и т. д.)



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



SCOTTY Group Austria GmbH

Teslastrasse 4
8074 Grambach
Austria | Österreich

Manfred Scheiring
T +43 / 316 / 409 426 - 59
E m.scheiring@scotttygroup.com
W www.scotttygroup.com

ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО



SCOTTY специализируется на предоставлении информационных, наблюдательных и разведывательных услуг в воздухе с использованием уникальных систем передачи данных. Компания предоставляет инструменты связи своим клиентам, в число которых входят пограничные патрули, поисково-спасательные группы и военные, тем самым помогая сократить расходы и расширить возможности управления действиями.

Технологии и специализации

SCOTTY производит и интегрирует оборудование для видеонаблюдения и связи за пределами прямой видимости. Эти продукты позволяют клиентам улучшить свои системы видеонаблюдения и связи, а также осуществлять полный обмен данными из удаленных и сложных сред: с земли, движущихся транспортных средств, в море или даже с летящего самолета.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Компьютерная система SCOTTY SatCom (SCP) и другие LRU
- Бортовые решения SCOTTY (SCP 200-800)
- Технология SCOTTY / INSYS MLX 100 Airborne Gateway
- Точка доступа WIFI SCOTTY / INSYS APX 330

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Secar Technologie GmbH

Industriepark 14
8682 Hoenigsberg/Muerzzuschlag,
Austria | Österreich

Werner Stoeger
T +43 / 3852 / 520 0 - 14
E w.stoeger@secar.at
W www.secara.at



Secar Technologie GmbH специализируется на разработке и производстве армированных волокнами композиционных материалов и компонентов для аэрокосмической промышленности. На основе своих технологий композиционных материалов из углеродного волокна компания производит сложные пултрузионные профили, а также трехмерные прецизионные детали. Она производит как полуфабрикаты, так и полностью собранные модули.

Технологии и специализации

Основной специализацией является технология пултрузии, которая позволяет экономически эффективно производить облегченные детали, отличающиеся высокой механической прочностью. Кроме того, SECAR изобрела новые технологии, такие как PulWinding и PulBraiding, используемые для повышения механической прочности. Ассортимент продукции дополняет высоко-точная технологией литья под давлением и собственный ЧПУ-центр по обработке металлических и композитных деталей.

Продукция и услуги в сфере авиации

- высокотемпературные детали из углеродного волокна
- сматывание торсионных стержней из углеродного волокна
- профили из углеродного волокна
- трехмерные компрессионные литые детали

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



Sensorwell Vertriebs GmbH

Kalsdorferstraße 26a
8073 Feldkirchen bei Graz
Austria | Österreich

Kerstin Jabinger
T +43 / 664 / 421 18 85
E kerstin.jabinger@sensorwell.at
W www.sensorwell.at

РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

Sensorwell

С 2005 года компания Sensorwell является компетентным надежным партнером в области сенсорных технологий, автоматизации и техники безопасности. Наша команда имеет многолетний опыт работы в данной отрасли.

Sensorwell является официальным дистрибьютором Honeywell и многих других известных компаний Австрии, занимающихся автоматизацией. Мы предоставляем нашим клиентам высококачественные продукты, а наши продавцы-консультанты оказывают им техническую поддержку.

Продукция и услуги в сфере авиации

Мы предлагаем широкий ассортимент датчиков и переключателей для следующих применений:

- поверхность органов управления полетом,
- боеприпасы и груз,
- экологический контроль,

- детали самолетов,
- двери,
- испытание планера и двигателя,
- двигатель и система ВСУ,
- полетная палуба,
- шасси, колеса и тормоза,
- система оружия,
- основной пункт управления полетом,
- вспомогательная система управления полетом (механизация крыла),
- пилотирование,
- испытание ротора.

Авиационные стандарты и сертификаты

ISO 9000; 2000; AS 9100; QS 9000;
EAAБ21 подраздел G; EAAБ145; ISO 14000;
FAA, часть «Ремонтная станция»;
JAA, часть «Ремонтная станция»

Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



enter the world of sensors





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

РАЗРАБОТКА

Siemens Convergence Creators GmbH

Autokaderstraße 29
1210 Wien
Austria | Österreich

Marketing Department
T +43 / 5 / 170 7
E info@siemens-convergence.com
W www.convergence-creators.siemens.com

SIEMENS

Siemens Convergence Creators GmbH предоставляет своим клиентам готовые решения в области коммуникационных сетей, обслуживания и управления клиентами, общественной безопасности и охраны, мультимедийных информационно-развлекательных и аэрокосмических технологий. Продукты и решения в области авионики используются в бизнес-джетах, например, Dassault Falcon 7х, а также в коммерческих самолетах, таких как Airbus A320/321, A350, A380, Boeing 737, Boeing 747 и Boeing 787.

Технологии и специализации

К основным специализациям компании Siemens Convergence Creators на рынке авионики относятся исследования и разработки в области электронного аппаратного и программного обеспечения для связи в салоне, мультимедиа и продукты для обеспечения безопасности. Передовые технологии позволяют пассажирам использовать собственные мобильные телефоны для голосовой связи и передачи данных во время полета. Компания повышает безопасность за счет надежного видеонаблюдения и компонентов сети передачи данных.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Электроника для салона бизнес-джетов и коммерческих самолетов
- Устройства управления сетью для использования на борту мобильной связи GSM
- Камера наблюдения в салоне и системы передачи данных

Авиационные стандарты и сертификаты

- DO-254 (HW), DO-178 B (SW), DO-160, ABD0100



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



Sistro Präzisionsmechanik GmbH

Alte Landstraße 27
6060 Hall in Tirol, Austria
Austria | Österreich

Phillip Wollinger
T +43 / 5223 / 458 00
E phillip.wollinger@sistro.com
W www.sistro.com

РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО



Мы являемся растущей компанией, сертифицированной в соответствии со стандартом EN9100, и специализируемся на производстве системных сборок и прецизионных деталей. Мы сопровождаем вас от разработки и запуска серийной линии до постоянной оптимизации ваших продуктов и предлагаем свои сильные стороны, такие как качество, своевременная доставка, открытая коммуникация и наша абсолютная ориентация на интересы клиента в аэрокосмической отрасли.

Технологии и специализации

- 5-осевое фрезерование
- 3-осевое фрезерование
- точение
- шлифование
- EDM
- ручная доводка/полировка/притирка
- сеть поставщиков для обработки листового металла, неразрушающего контроля и обработки поверхности

Продукция и услуги в сфере авиации

- Производство компонентов роторного и поршневого двигателя, включая поверхность, по конструкторской документации заказчика
- Производство металлических компонентов интерьера, включая декоративную отделку, по конструкторской документации заказчика
- Конструктивные элементы самолета, включая обработку поверхности и неразрушающий контроль

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100
- EN 9001, EN 13485



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



SMP Satcom Marketing & Project Management GmbH

Plüddemanngasse 67a
8010 Graz
Austria | Österreich

Melanie Scheiring
T +43 / 316 / 424 142 - 0
E office@smp-aviation.com
W http://smp-aviation.com



smp aviation специализируется на предоставлении решений по обеспечению безопасности полиции, органам гражданской защиты, береговой охране, представителям бизнеса и многим другим учреждениям, а также предоставляет свои услуги правительственным организациям и неправительственным клиентам на протяжении уже более двух десятилетий.

Технологии и специализации

smp aviation поставяет оборудование для спутниковой связи и соответствующие услуги в виде единой платформы Thuraya Aero, которая позволяет подключаться во время полета к сети Интернет, совершать голосовые звонки, отправлять текстовые сообщения, участвовать в видео- и аудио-конференциях или проводить действия по разведке, поисково-спасательным операциям, ликвидации последствий стихийных

бедствий, пожаротушению, мониторингу рыболовства, телемедицине, специальным операциям, патрулированию границ, контролю незаконного перемещения и контрабандных перевозок, использованию СМИ, созданию контрольного пункта в небе и многим другим процессам.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Thuraya Aero
- Спутниковые службы связи

Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



system7 metal technology GmbH

Gewerbegebiet Süd 10
4664 Oberweis
Austria | Österreich

Pawel Gruszkiewicz
T +43 / 680 / 332 08 88
E gruszkiewicz.pawel@s7-mt.com
W www.s7-mt.com



РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

System7 Metal Technology имеет 40-летний опыт работы в сфере обработки листового металла. Такой высокий уровень знаний — большая редкость. Профессиональные знания и навыки высококвалифицированного персонала используются на оборудовании последнего поколения. Все из одних рук. Одной из сильных сторон компании system7 metal technology является высокий уровень вертикальной интеграции.

Технологии и специализации

Компания предлагает полностью автоматизированный многоярусный склад вместимостью до 2500 тонн металлических листов, что делает его одним из крупнейших в Европе; самую быструю и мощную в Австрии лазерную систему на 8 кВт; два обрабатывающих центра с 3 и 5 осями и современный четырехзонный центр порошкового покрытия. Компания выполняет обработку металлов всех марок, сертифицирована ЕААБ в соответствии с частью 21, выпуска различных производителей аэрокосмической техники и OEM-производителей.

Продукция и услуги в сфере авиации

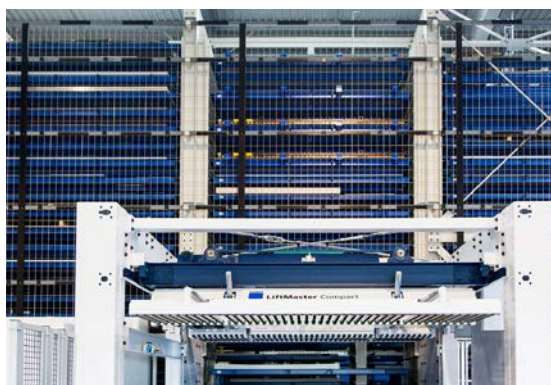
- металлические детали, кронштейны, металлические соединительные детали
- сборочные детали, плиты, рычаги

Авиационные стандарты и сертификаты

- ЕААБ, часть 21 «Разрешение на производство»
- ISO 9001, 14001



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

TAGnology RFID GmbH

Grazer Vorstadt 142
8570 Voitsberg
Austria | Österreich

Markus Schriebl
T +43 / 3142 / 28 9 28 – 18
E m.schriebl@tagnology.com
W www.tagnology.com



Как поставщик комплексных решений для приложений Auto-ID, TAGnology разрабатывает профессиональные решения для независимых филиалов в секторах радиочастотной идентификации и коммуникации ближнего поля. TAGnology является экспертом в разработке аппаратного и программного обеспечения, а также предлагает интеграцию и распространение своей продукции на системном уровне. Клиенты могут рассчитывать на высококачественные компоненты, предлагаемые через систему распространения продукции компании. Больше знаний, меньше усилий.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Трекер ZOMOFI Cargo Tracker

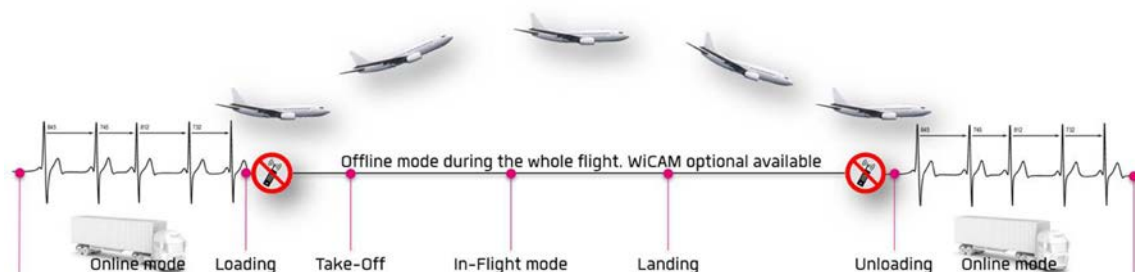
Авиационные стандарты и сертификаты

- Innovation Prize IT 2013/ 2016 (награда за новаторское решение в сфере ИТ)

Технологии и специализации

Радиосигналы Cargo Solution следующего поколения должны отключаться в самолете. Запатентованный компанией TAGnology переключатель воздушных перевозок сканирует эти частоты, чтобы определить, находятся ли локализованные устройства внутри или снаружи самолета. Если авиационный трекер находится внутри самолета, он автоматически переключается в режим полета. Вне самолета все функции включаются автоматически.

Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



TailSiT GmbH - Tailored Simulation Tools

Nikolaiplatz 4
8020 Graz
Austria | Österreich

Thomas Rüberg
T +43 / 676 / 974 64 16
E info@tailsit.com
W www.tailsit.com



ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА

Компания TailSiT, основанная опытными инженерами, предлагает специализированные программные средства для компьютерного моделирования в различных инженерных областях. Команда обладает большим опытом в разработке программного обеспечения, вычислительной физике и численных методах. В сотрудничестве с несколькими европейскими университетами, TailSiT помогает своим международным клиентам в виртуальном прототипировании и разработке на основе моделирования.

Технологии и специализации

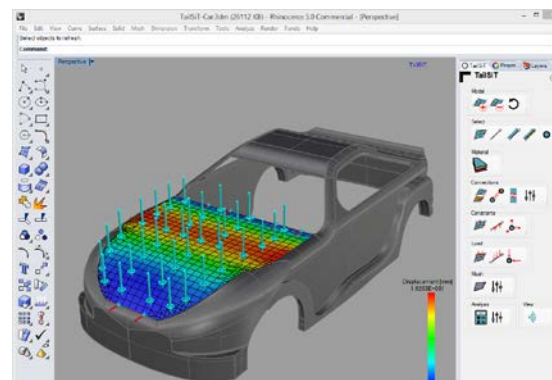
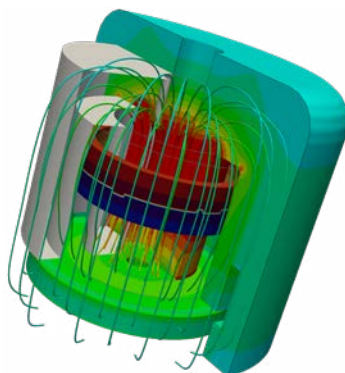
TailSiT производит специализированное программное обеспечение для моделирования в области механики конструкций, электромагнетизма, акустики и других областях физики. Программные средства адаптируются к потребностям клиентов и соответствующему рабочему процессу. Короткое время производства, производительность и гибкие условия лицензирования являются основными активами продуктов компании, основанных на самых современных технологиях.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Структурный анализ и акустика
- Электромагнетизм
- Разработка и внедрение инструментов моделирования (МКЭ и МГЭ)



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ

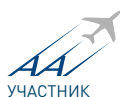
РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

TEST-FUCHS GmbH

Test-Fuchs-Strasse 1-5
3812 Groß-Siegharts
Austria | Österreich

Thomas Koppensteiner
T +43 / 2847 / 90 01 - 0
E office@test-fuchs.com
W www.test-fuchs.com



TEST-FUCHS является одной из ведущих мировых компаний в области испытательного оборудования для аэрокосмической промышленности и разработки наземного вспомогательного оборудования и авиационного наземного оборудования для гражданской и военной авиации. Дополнительными ключевыми направлениями деятельности этой инновационной семейной компании являются производство и техническое обслуживание компонентов аэрокосмических аппаратов, а также производство криогенных клапанов.

Технологии и специализации

TEST-FUCHS отличается высокой вертикальной интеграцией и очень ограниченной по времени пропускной способностью для реализации завершенных проектов. В компании представлены все этапы производственного процесса, от механического и электрического конструирования, производства деталей, электроники и программного обеспечения, до сборки и запуска готового продукта.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Испытательное оборудование для авиационного строительства
- Испытательные стенды для OEM-производителей и TOPЭ
- Оборудование для ТО и наземного обслуживания
- Производство и техническое обслуживание авиационных компонентов

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100
- ЕААБ, часть 21 «Разрешение на производство»
- ЕААБ, часть 145
- FAA/FAR-145 (при субподрядчике Austrian Airlines)



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА

TIZ Landl - Grieskirchen GmbH

Industriestraße 28
4710 Grieskirchen
Austria | Österreich

Tobias Loibl
T +43 / 7248 / 641 22 - 0
E loibl@tiz-grieskirchen.at
W www.tiz-grieskirchen.at



Центр технологий и инноваций TIZ Grieskirchen действует как один из самых современных и эффективных испытательных центров в Европе. Он помогает различным компаниям в разработке инновационных продуктов и в решении конкретных конструкторских проблем, способствуя успеху предприятий. Кроме того, испытания проводятся в соответствии со стандартами заказчика и нормативными актами.

Технологии и специализации

Моделирование транспорта и деятельности транспортных средств. Функциональные испытания транспортных средств при вибрационных нагрузках. Испытания на прочность и долговечность. Испытания на срок службы. Оценка эффективности. Оценка скрипа и грохота. Испытание компонентов на выносливость. Испытания на статическую нагрузку. Проверка надежности, анализ вероятной долговечности и безопасности компонентов. Испытание на устойчивую разбалансировку двигателя (самовращение).

Продукция и услуги в сфере авиации

- Таблица многоосевого моделирования (MAST)
- Испытание компонентов на гидропульсаторе
- Климатическая камера и шейкер с расширительной головкой и раздвижным столом
- Передвижное измерительное оборудование

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА

Transfercenter für Kunststofftechnik GmbH

Franz-Fritsch-Straße 11
4600 Wels
Austria | Österreich

Jörn Weitzenböck
T +43 / 7242 / 208 8 - 1000
E office@tckt.at
W www.tckt.at



Transfercenter für Kunststofftechnik GmbH (TCKT) — это научно-исследовательский и конструкторский институт, специализирующийся в области полимеров.

Технологии и специализации

Разработка и оптимизация новых процессов и материалов в композитах и облегченных конструкциях. Разработка материалов и соединений с использованием новых наполнителей и армирующих добавок, а также натуральных волокон. Оптимизация процесса литья под давлением и экструзии.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Развитие процессов в технологиях RTM, VARI и Autoclav
- Измерение проницаемости.
- Испытание композиционного материала

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN ISO 17025



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



ПРОИЗВОДСТВО

TRIPAN - Leichtbauteile Wimmer GmbH

Am Kirchenholz 2
4063 Hörsching
Austria | Österreich

Andreas Pflieger
T +43 / 7221 / 739 03 - 0
E office@tripan.at
W www.tripan.at

TRIPAN
Leichtbauteile

TRIPAN Leichtbauteile производит сборные алюминиевые сотовые сэндвич-панели для верхних частей конструкции транспортных средств, строительства лифтов, машиностроения, архитектурного применения, облицовки для внутренних и наружных облицовочных работ, а также перегородок для пассажирских салонов в самолетах.

Технологии и специализации

Компания специализируется на производстве легких сэндвич-панелей из стандартных готовых деталей. Покрывающие слои изготовлены из алюминия, углепластика, армированного стекло- и углеродным волокном, стали, нержавеющей стали или пластика, а сердцевина — из алюминиевого сотового заполнителя, жесткого пенопласта и других материалов. Для обработки используются панельные прессы размерами до 4 x 1,2 м, а также вакуумные прессы до 15 x 3,5 м и фрезерные станки с ЧПУ (6 x 2 м). Для склеивания используется ПУ, эпоксидная смола, препреги или термопластичный клей.

Продукция и услуги в сфере авиации

- перегородки
- боксы для хранения
- экраны разделительных штор
- отсеки для собак
- санитарно-гигиенические блоки



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ

РАЗРАБОТКА

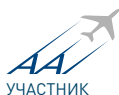
ПРОИЗВОДСТВО

TTTech Computertechnik AG

Schönbrunner Strasse 7
1040 Wien
Austria | Österreich

Mirko Jakovljevic
T +43 / 1 / 585 34 34 - 868
E products@tttech.com
W www.tttech.com

TTTech



TTTech является ведущим поставщиком надежных сетевых решений, основанных на синхронизируемых во времени технологиях и модульных платформах безопасности. Решения и лучшие в своем классе продукты повышают безопасность и надежность сетевых компьютерных систем и используются в различных сферах, таких как автомобильная, аэрокосмическая, внедорожная, энергетическая, железнодорожная и промышленная.

Технологии и специализации

TTTech разрабатывает детерминированные сети и встроенные платформы для приложений, которые критически важны с точки зрения соблюдения времени, выполнения миссии и обеспечения безопасности. Основные специализации заключаются в разработке распределенных отказоустойчивых платформ, инструментов, программного обеспечения, аппаратных компонентов и систем, работающих в режиме реального времени. Компания работает над крупными аэрокосмическими программами и критически важными проводными системами

управления для Boeing 787, NASA Orion, Airbus A380, Bombardier CSeries, Embraer Legacy и т. д.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Решения для проводного управления на основе TTP (до 5 Мбит/с; 20 Мбит/с)
- Решения TTEthernet (формат VPX/Lab/ARINC600/PMX/XMC)
- Решения AFDX (формат VPX/Lab/ARINC600/PMC/XMC) для ИМА
- Сетевое тестовое оборудование и средства проектирования для интегрированных систем

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100
- DO 254, DO 178-B Level A, SAE ARP 4754



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at

© NASA. NASA Orion полагается на сеть авионики на базе TTEthernet



Коммуникационная платформа на базе TTP для Boeing 787



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



TU Graz | University of Technology - Institute of Communication Networks and Satellite Communications

Inffeldgasse 12
8010 Graz
Austria | Österreich

Otto Koudelka
T +43 / 316 / 873 - 7440
E koudelka@tugraz.at
W www.tugraz.at/iks



ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА

Институт активно занимается проектированием, разработкой и проверкой современных высокоскоростных спутниковых систем связи и радиорелейных линий, оптимизированных для набора протоколов Интернет. Эти приложения ориентированы на воздушные платформы для управления в критической ситуации и дистанционного зондирования с самолетов. В институте есть также специальный эмулятор радиоканала для наземных испытаний.

Технологии и специализации

К специализациям института относятся спутниковая связь, широкополосная наземная радиосвязь, протоколы связи с задержкой и отказоустойчивостью, усовершенствованное кодирование модуляции и исправление ошибок, а также программно-определяемые решения радиосвязи.

Продукция и услуги в сфере авиации

- современные широкополосные спутниковые каналы для самолетов
- протоколы передачи информации для авиационных связей
- наземное испытательное оборудование, эмулятор радиоканала
- системы мониторинга сигналов ADS-B со спутников
- чистая комната для интеграции и тестирования аэрокосмического оборудования;
- виброиспытательная установка (до 60 г)



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

TU Graz | University of Technology - Institute for Thermal Turbomachinery and Machine Dynamics

Inffeldgasse 25A
8010 Graz
Austria | Österreich

Franz Heitmeir
T +43 / 316 / 873 - 7226
E franz.heitmeir@tugraz.at
W www.ttm.tugraz.at



В институте ведется работа по изучению турбомашин и динамики машинных агрегатов. Самые интенсивные исследования последних лет были посвящены трансзвуковым турбинам, промежуточным турбинным каналам и камерам сгорания для авиационных двигателей. Институт располагает большим экспериментальным центром с компрессорной станцией мощностью 3 МВт, обеспечивающей непрерывную работу. Здесь также используются различные лазерные технологии и оптические системы.

Технологии и специализации

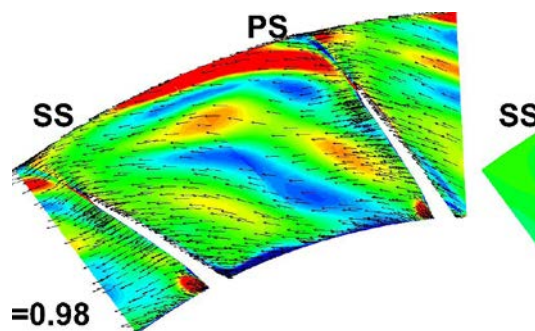
Основные специализации института: авиационные двигатели — полная рабочая система, аэродинамика турбины (численная и экспериментальная), новые концепции авиационных двигателей, акустика авиационных двигателей, взаимодействие между турбиной высокого давления и турбиной низкого давления (силовая конструкция между ступенями турбины); распространение шума внутри двигателя, аналитическое и экспериментальное исследование камер сгорания; анализ выбросов.

Продукция и услуги в сфере авиации

- трансзвуковые турбины
- промежуточные турбинные каналы
- аэроакустический шум
- стабильность горения



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



TU Wien | Institute for Energy Systems and Thermodynamics

Getreidemarkt 9/302
1060 Wien
Austria | Österreich

Reinhard Willinger
T +43 / 1 / 588 01 – 302 400
E reinhard.willinger@tuwien.ac.at
W www.iet.tuwien.ac.at



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
WIEN

Институт энергетических систем и термодинамики действует в рамках факультета общего и промышленного машиностроения как экспертно-консультационный центр в области механических и технологических аспектов энергетических технологий. Отделение гидравлической техники, будучи одним из двух отделений, отвечает за исследование и образование в области тепловых турбомашин.

Технологии и специализации

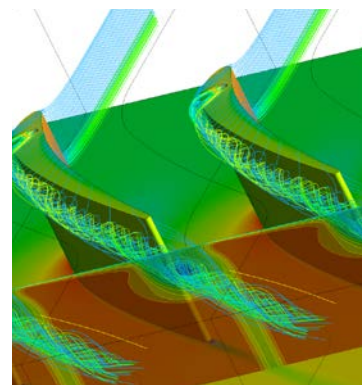
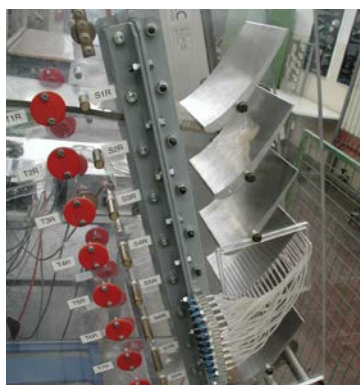
Отделение гидравлической техники специализируется на проведении численных и экспериментальных исследований компонентов турбомашин. Основное внимание уделяется вторичным течениям в каналах осевой турбины и утечкам через радиальный зазор в лопаточном венце и через лабиринтное уплотнение, а также усовершенствованным уплотнениям турбомашин.

Продукция и услуги в сфере авиации

- вторичные течения в каналах осевой турбины и утечка через радиальный зазор
- утечка через лабиринтное уплотнение
- усовершенствованные уплотнения турбомашин
- течение в диффузоре
- линейная каскадная аэродинамическая труба
- аэродинамическая труба открытого типа
- испытательный стенд для микрогазотурбинной установки
- датчики давления с пятью отверстиями
- термоанемометрия
- стенд испытания вибрации лопасти



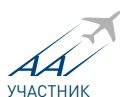
Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



TU Wien | Institute for Engineering Design and Logistics Engineering

Getreidemarkt 9/E307
1060 Wien
Austria | Österreich

Michael Weigand
T +43 / 1 / 588 01 – 307 30
E michael.weigand@tuwien.ac.at
W www.ikl.tuwien.ac.at/mel



УЧАСТНИК

Отделение машиностроительного конструирования и реабилитационной инженерии занимается научными работами по основам машиностроения. Одним из основных направлений является передача информации, особенно в области авиации. Лаборатория института позволяет проводить экспериментальные исследования передачи таких данных, как измерения износа, акустические характеристики и испытания производительности. Институт представляет Австрию на Международном форуме по авиационным исследованиям (www.ifar.aero).

Технологии и специализации

Институт занимается как проектированием, так и разработкой, включая теоретические расчеты приводных механизмов для авиации, особенно трансмиссий и приводных валов. Он является членом авиационной рабочей группы в Венском технологическом университете и членом AAI. Испытательный полигон и лаборатория позволяют проводить испытания и аттестацию в соответствии со спецификациями ЕААБ.

Продукция и услуги в сфере авиации

- проектирование, разработка и оптимизация систем передачи данных в авиации
- трансмиссии и приводные механизмы для будущих концепций СВВП
- трибология и смазочные материалы для трансмиссий в авиации
- оптимизация поисково-спасательных вертолетов
- лаборатория для испытания трансмиссий в авиационной отрасли в соответствии с нормами летной годности ЕААБ (CS-EASA)
- звуконепроницаемые испытательные камеры и оборудование для измерения звука в полном диапазоне частот
- испытательный стенд для приводных валов вертолетов, универсальный испытательный стенд для трансмиссий мощностью 300 кВт

Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



TU Wien | Institute of Sensor and Actuator Systems

ИССЛЕДОВАНИЕ

Gusshausstrasse 27-29
1040 Wien
Austria | Österreich

Ulrich Schmid
T +43 / 1 / 588 01 – 366 89
E schmid@isas.tuwien.ac.at
W www.isas.tuwien.ac.at



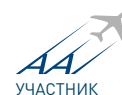
Институт сенсорных и исполнительных систем (ISAS) разделен на три исследовательских отделения: микро- и наносенсоры, прикладные электронные материалы и технологии микросистем. Поскольку проф. Шмид, глава ISAS, в течение нескольких лет работал в исследовательских лабораториях EADS (Европейская авиационно-космическая оборонная компания, в настоящее время Airbus Group), особое внимание уделяется микро- и наномашинным приборам и системам для бортового применения.

Технологии и специализации

Работа Института сосредоточена на микро- и наномашинных приборах и системах, включая аспекты упаковки. Для создания аппаратного обеспечения имеются чистые помещения с оборудованием для использования тонких и толстых пленок. Кроме того, институт имеет многолетний опыт разработки и определения свойств датчиков МЭМС/НЭМС (например, давления, потока, ускорения, гироскопов и т. д.) и исполнительных механизмов (например, пьезоэлектрических, магнитных и т. д.).

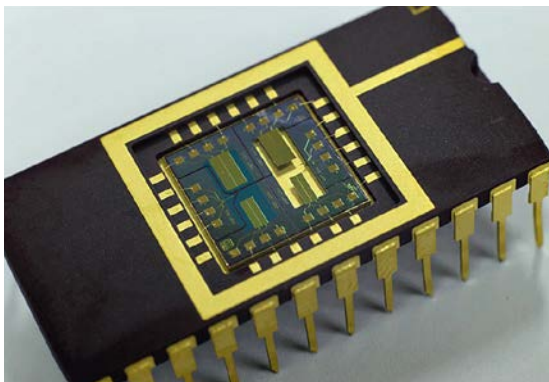
Товары и услуги в сфере авиации:

- устройства аккумулирования энергии для низкоэнергетических сенсорных сетей (например, SHM, встроенные режимы использования сидений)
- надежные датчики давления для применения при температурах до 700 °C (например, в турбинах)
- компоненты для радиолокационных датчиков для обнаружения «бортовых» вихрей на самолетах
- сети датчиков/исполнительных механизмов для контроля потока на крыльях самолета
- чистая комната для устройств и систем на основе МЭМС/НЭМС
- специальное измерительное оборудование для определения электрических параметров

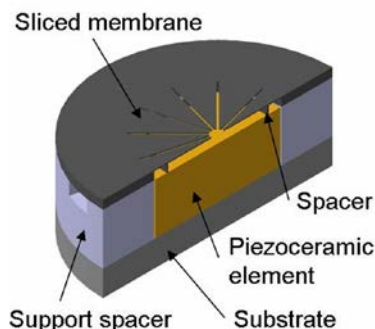


Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at

Пьезоэлектрические МЭМС-резонаторы для измерения вязкости и плотности



Микромеханический привод для управления потоком на крыльях самолета



TYROLIT Schleifmittelwerke Swarovski KG

Swarovskistrasse 33
6130 Schwaz
Austria | Österreich

Klaus Sigwart
T +43 / 5242 / 606 255 7
E klaus.sigwart@tyrolit.com
W www.tyrolit.com



TYROLIT является одним из ведущих мировых производителей шлифовальных, режущих, сверлильных и правящих инструментов, а также станков для строительной промышленности. Эта семейная компания была основана в 1919 году, является членом Swarovski Group, и в настоящее время насчитывает более 4200 сотрудников на 27 производственных площадках в 11 странах на пяти континентах. Ее подразделения «Металл и прецизионная обработка», «Промышленная торговля», «Строительство» и «Камень - керамика - стекло» производят 80 000 различных изделий.

Технологии и специализации

TYROLIT предлагает полный ассортимент высокопроизводительных шлифовальных и правящих инструментов. Ключевыми товарными линейками являются STRATO ULTRA, VIPER ULTRA и высокоточные алмазные устройства роликовой правки. TYROLIT обладает достаточными профессиональными знаниями и техническими возможностями для эффективного шлифования турбины, лопаток компрессора и направляющих лопаток соплового аппарата. TYROLIT

поддерживает тесные партнерские отношения со всеми стратегическими производителями инструментов и соответствующими исследовательскими институтами.

Продукция и услуги в сфере авиации

- высокопористые шлифовальные инструменты на керамической связке
- гальванические супер абразивные шлифовальные инструменты
- алмазные устройства роликовой правки
- режущие и полирующие инструменты



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at

Тyrolit — ваш партнер в турбинной промышленности



Правка шлифовального круга TYROLIT Viper Ultra



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



UBIMET GmbH

Donau-City-Straße 11
1220 Wien
Austria | Österreich

Philipp Schmaderer
Т +43 / 1 / 263 11 22 - 769
E pschmaderer@ubimet.com
W www.ubimet.com

ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО



UBIMET является ведущим коммерческим поставщиком точных метеорологических услуг и предупреждений об опасных явлениях природы. Головной офис компании находится в Вене, Австрия, а ее подразделения располагаются в Карлсруэ, Мельбурне, Мюнхене, Нью-Йорке и Цюрихе и в них работают 250 сотрудников из 25 стран. Компания была основана как стартап Михаэлем Фасснауэром и Манфредом Шпацирером в Вене в 2004 году.

Технологии и специализации

UBIMET предоставляет высококачественные метеорологические данные, прогнозы и предупреждения, позволяющие зависящим от погоды отраслям по всему миру повышать безопасность и эффективность. Благодаря своему профессионализму и надежным прогнозам компания UBIMET получила признание клиентов из авиационной и железнодорожной сфер, строительства, энергетики, страхования, СМИ, организации мероприятий.

Продукция и услуги в сфере авиации

Погода в кабине пилота: высокоточные прогнозы для обеспечения безопасности и эффективности, предупреждения об экстремальных метеоусловиях при превышении пороговых значений параметров, информация о молнии в реальном времени с точностью до 75 метров, отслеживание грозы: обнаружение грозы возле аэропорта.



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



University of Applied Sciences Upper Austria - Research Center Wels

Stelzhammerstrasse 23
4600 Wels
Austria | Österreich

Johann Kastner
T +43 / 5 / 0804 – 141 10
E johann.kastner@fh-wels.at
W www.fh-ooe.at



University of Applied Sciences

Университет прикладных наук Верхней Австрии является одним из ведущих австрийских университетов прикладных наук. Он предлагает международно-признанное, хорошо зарекомендовавшее себя и ориентированное на практику университетское образование в четырех филиалах в центральной части Верхней Австрии. Кроме того, университет вносит свой вклад в экономику с помощью передовых продуктов своих научно-исследовательских и опытно-конструкторских центров.

Технологии и специализации

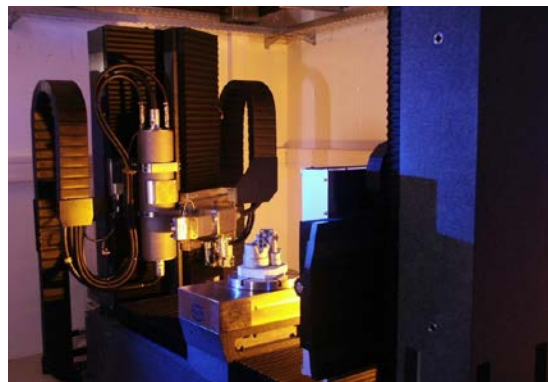
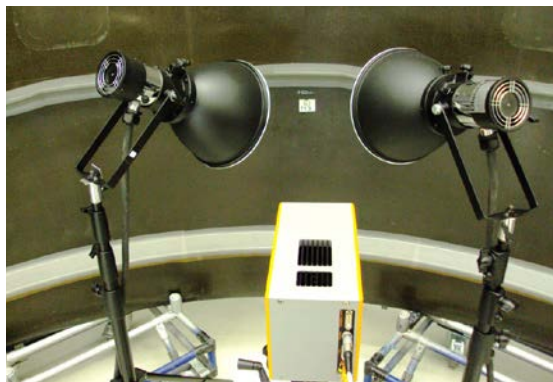
Исследовательский центр в г. Вельс является некоммерческой компанией, созданной специально для группирования и эффективной обработки исследований и разработок в Университете прикладных наук Верхней Австрии. Основными направлениями исследований являются: оптимизация производства, логистика, технологии автоматизации и моделирования, технологии измерения и тестирования, материаловедение и производство, энергетика и наука об окружающей среде.

Продукция и услуги в сфере авиации

- Рентгеновская компьютерная томография для объектов от 2 м до 0,2 мм с разрешением 0,3 мм – 0,5 мкм
- Рентгеновская компьютерная томография с дифракционным интерферометром Talbot-Lau
- РЭМ с рентгеновским микрозондом
- Инфракрасные камеры высокого разрешения
- Активная термография с различными источниками возбуждения
- Цифровая шеарография
- Подготовка к шлифованию и т. д.
- Программное обеспечение для анализа данных VGStudio Max, FEI Avizo, MAVI, EDEVIS DisplayIMG 6 и open_iA



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



University of Salzburg - Computer Sciences Institute

Jakob Haringerstrasse 2
5020 Salzburg
Austria | Österreich

Carl-H. Rokitansky
T + 43 / 664 / 852 53 47
E roki@cosy.sbg.ac.at
W www.aero.sbg.ac.at



ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА

В области аэрокосмических исследований Институт компьютерных наук признан экспертно-консультационным центром по вопросам авиации в отношении разработки сложных методов стохастического моделирования и передовых алгоритмов, используемых для разработки протоколов цифровой связи. Это позволяет достаточно точно моделировать нынешнее и будущее воздушное движение и соответствующую передачу данных в Европе и во всем мире. Институт сотрудничает со всеми крупными учреждениями и промышленными объектами в области авиации.

Технологии и специализации

В области авиации институт фокусируется на оценке развития и эффективности будущих цифровых систем авиационной связи (например, VDLM2, AeroMACS, L-DACS, SatCom), моделировании будущего воздушного движения и обмена данными, будущей работе аэропортов, инструментах поддержки принятия решений по ОрВД/УВД, концепциях 4D-траектории, усовершенствованном управлении прибытием и отбытием (A-AMAN/DMAN), влиянии погоды на ОрВД/УВД, оптимизированных по ветру маршрутах и оценке авиационного шума.

Продукция и услуги в сфере авиации

Зальцбургский экспертно-консультационный центр авиационной промышленности (Aviation Competence Center Salzburg, ACCS) предлагает среды (интерактивного) моделирования в режиме реального времени для оценки будущих цифровых систем авиационной связи, включая концепции ATN/IPS и SESAR/ATM, оценку будущего воздушного движения и обмена данными, оптимизацию алгоритмов для работы аэропорта и усовершенствованного управления прибытием и отбытием, симулятор КДП, дистанционное управление КДП и планирование миссии БАС/БПЛА

В ACCS есть лаборатория имитационного моделирования для учений и тренировок по ОрВД/УВД (на основе автоматического распознавания речи, ASR), усовершенствованному управлению прибытием, авиационные тренажеры для подготовки пилотов к полетам на DA42 и универсальных ЛА (A320, B737) (на основе ASR) и симулятор КДП.



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



University of Salzburg - Department of Geoinformatics - Z_GIS

Schillerstrasse 30
5020 Salzburg
Austria | Österreich

Florian Albrecht
T +43 / 662 / 80 44 – 75 83
E florian.albrecht@sbg.ac.at
W www.zgis.at



Z_GIS пытается проникнуть в очень динамичные и сложные области нашего постоянно меняющегося мира. Эксперты по пространственному видению разрабатывают пространственные методологии и технологии для естественных и социальных наук и инженерных дисциплин, а также для цифровых гуманитарных наук. Ученые Z_GIS проводят инновационные исследования и ведут разработки в рамках национальных и международных проектов (H2020, FFG, FWF и т. д.).

Технологии и специализации

Текущие исследования направлены на создание систем пространственного мониторинга и принятия решений для обеспечения безопасности человека, стабильности общества и сохранности окружающей среды. Для этого применяются такие методы, как автоматический анализ и регионализация изображений, многомасштабное представление и динамическая визуализация, пространственный анализ, обнаружение и моделирование изменений, интеграция и совместное использование данных.

Продукция и услуги в сфере авиации

- интеграция данных и пространственные базы данных
- моделирование и анализ
- применение стандартов OGC
- условное извлечение информации и визуализация
- геоинфраструктура в режиме реального времени и «испытательный стенд» в аэропорту Зальцбурга



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



ПРОИЗВОДСТВО

VENTANA Kapfenberg GmbH (part of the VENTANA-Group)

Werk-VI-Straße 56
8605 Kapfenberg
Austria | Österreich

Biljana Slavkovski
T +43 / 3862 / 332 90 - 11
E b.slavkovski@ost-feinguss.at
W www.ventana-group.eu



Ventana Kapfenberg GmbH — это литейная компания, основанная в 1948 году в Австрии. На сегодняшний день она осуществляет свою деятельность на заводе площадью 6000 кв. м, на котором занято приблизительно 70 сотрудников. Основными рынками сбыта являются авиакосмическое, автомобильное, медицинское и промышленное машиностроение, электроника, химическая промышленность, реакторная техника, бумажная промышленность, морские сооружения, военное и спортивное оружие и сектор быстрого прототипирования.

Технологии и специализации

В Капфенберге, Австрия, Ventana осуществляет литье по выплавляемым моделям из алюминия и стали. Компания способна производить небольшие серии и прототипы по спецификации заказчика. В рамках группы возможна дополнительная поддержка: литье в песчаные формы (алюминий и магний), механическая обработка, сборка/ремонт, обработка листового металла.

Продукция и услуги в сфере авиации

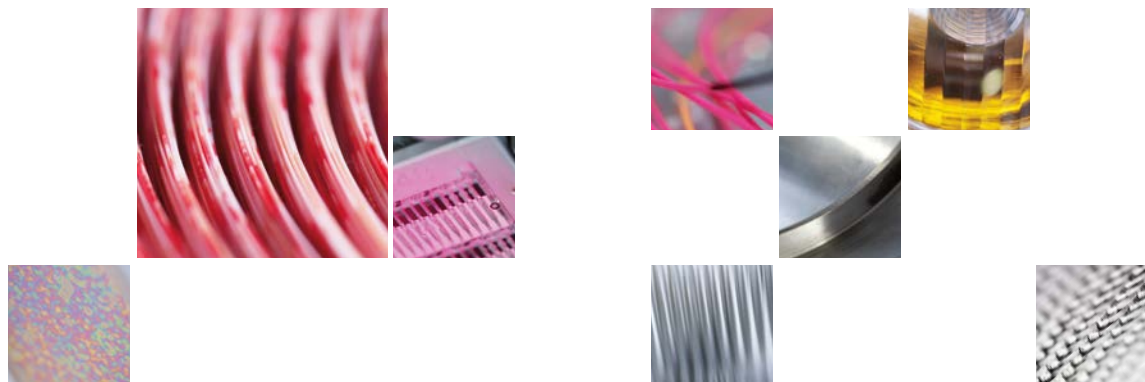
- литье по выплавляемым моделям (алюминий, сталь)
- литье в гипсовые формы (алюминий)
- литье в песчаные формы (алюминий, магний)
- сборка/ремонт
- обработка листового металла

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

Villinger research & development GmbH

Gewerbepark 6
6142 Mieders
Austria | Österreich

Markus Villinger
T +43 / 5225 / 644 55
E info@villinger.com
W www.villinger.com



Villinger GmbH — это австрийская компания, работающая в нескольких отраслях, основным сегментом рынка которой является авиация. В то время как Villinger GmbH в основном занимается производством бескамерных систем обогрева кабины, компания LDI (англ. laminar de-ice — ламинарное удаление льда), как подразделение Villinger, производит электротепловые системы защиты от льда для нескольких частей и областей самолета.

Технологии и специализации

Компания Villinger GmbH разработала легкий электрически нагреваемый полимер, который можно наносить на различные базовые материалы и формы в виде ультратонкого покрытия, что обеспечивает в высшей степени универсальную технологию нагрева. Она используется для разработки и производства инновационных систем отопления, систем удаления льда и/или предотвращения его образования, что может быть полезным большому числу международных авиационных деловых партнеров.

Продукция и услуги в сфере авиации

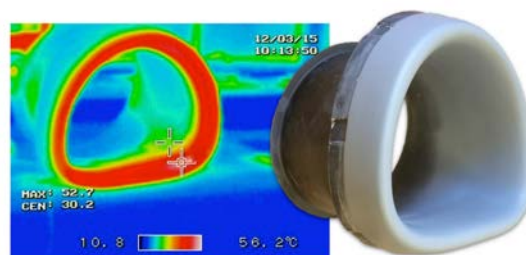
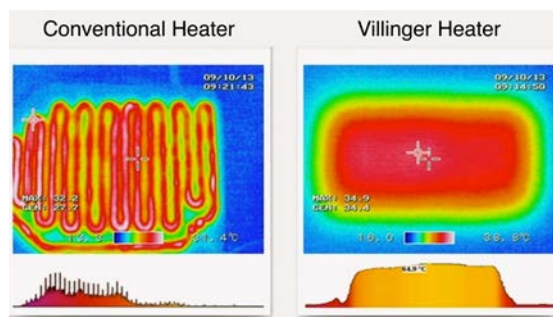
Villinger предлагает новый подход к повышению комфорта пассажиров в современной авиации: уникальная легкая и энергоэффективная технология обогрева салона, которая может быть адаптирована к различным поверхностям, чтобы устранять холодные пятна и/или в целом повышать комфорт пассажиров с помощью тепла инфракрасного излучения. Эта система преобразует различные части и поверхности салона, такие как боковые панели, потолки, полы, двери, приборные панели и т. д. в огромные инфракрасные излучатели без какого-либо изменения их формы или внешнего вида.

Авиационные стандарты и сертификаты

- ISO 9001:2016



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



WFL Millturn Technologies GmbH & Co. KG

Wahringerstrasse 36
4030 Linz
Austria | Österreich

Dieter Schatzl
T +43 / 732 / 691 3 - 0
E office@wfl.at
W www.wfl.at

РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО



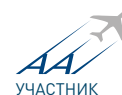
WFL — это единственный в мире производитель, специализирующийся исключительно на производстве многофункциональных токарно-фрезерно-расточных центров. Сегодня во многих высокотехнологичных компаниях торговая марка MILLTURN обозначает центральный станок для производства сложных компонентов с наивысшей точностью. Как модульная конструкция MILLTURN, так и специальные, разработанные по заказу решения гарантируют идеальное решение сложных производственных задач.

Технологии и специализации

Высочайшая точность и сложная геометрия характеризуют типичные применения в аэрокосмической отрасли. Сложные материалы, удаление большого объема материала и частая потребность в операциях глубокой обработки на основе идентификационной информации предъявляют высокие требования к обрабатывающим центрам. И MILLTURN может удовлетворить их все.

Продукция и услуги в сфере авиации

Токарно-фрезерно-расточные центры с ЧПУ (обработка металлов): разные размеры
Наименование продукта: MILLTURN



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at





Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение

ИССЛЕДОВАНИЕ

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

Wollsdorf Leder Schmidt & Co GmbH

Wollsdorf 80
8181 Wollsdorf
Austria | Österreich

Manuel Zottler
Т +43 / 3178 / 51 25 - 0
E manuel.zottler@wollsdorf.com
W www.wollsdorf.com



WOLLSDORF

LEATHER

Австрийская компания Wollsdorf Leather, основанная в 1936 году, занимается кожаным производством на производственном предприятии полного цикла с нейтральным выбросом CO².

Технологии и специализации

Наши изделия из кожи для салонов самолетов могут использоваться для любых элементов интерьера, включая сидения, подлокотники, подголовники и панели. Среди прочих наши продукты используют авиакомпании Lufthansa, Qantas и такие OEM-производители как Honda Jet.

Дочерние компании в США, Австралии и Китае, а также торговые партнеры по всему миру гарантируют поддержку локальных клиентов, где бы они ни находились.

Продукция и услуги в сфере авиации

- AMBASSADOR: 35 цветов на складе, без ограничения минимального количества
- F.O.C.: без хромового дубления
- AMBA ECO: легкая, менее 650 грамм, вкл. защитное противозадирное покрытие
- PREMIUM AMBASSADOR: полуанилиновая кожа для самолетов представительского класса и салонов первого класса
- AMBA HR: проходит испытание на теплопроводность для обшивки панелей в коммерческих самолетах

Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100
- EN ISO 14001, BS OHSAS 18001, ISO/TS 16949



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



Авиационные технологии

Летательные аппараты | Конструкции | Двигатели | Салон самолета | Материалы и технологии производства | Кабина экипажа и авиационная электроника | Системы | Авиационная инфраструктура и диспетчерская служба | Наземные испытания и обучение



Zoerkler Gears GmbH & Co KG

Friedrich Zoerkler Strasse 1
7093 Jois
Austria | Österreich

Bernhard Wagner
T +43 / 2160 / 204 00
E office@zoerkler.at
W www.zoerkler.at



ИССЛЕДОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

Дух точности. Специализируясь на аэрокосмическом секторе, «Цёрклер» предлагает разработку, изготовление, испытание трансмиссий и полных комплектов систем привода для вертолетов и самолетов, прецизионных деталей, а также цилиндрических и конических шестерней в соответствии с требованиями заказчика.

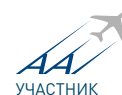
Технологии и специализации

«Цёрклер» полностью охватил весь процесс производства: разработка, прототипы и мелкосерийное производство, сборка, испытание и документация. Команда «Цёрклер» включает инженеров-конструкторов для разработки трансмиссии и анализа методом конечных элементов, специалистов по производству, обеспечению качества, сборке и испытанию. Приводные системы производятся в высокотехнологичном машинном парке и тестируются в собственном испытательном комплексе компании «Цёрклер», одном из самых современных в мире со стендами для испытания трансмиссии, гидравлики, вала и испытания на усталость.

Продукция и услуги в сфере авиации

Вся система трансмиссии:

- Главный редуктор,
- Хвостовой редуктор,
- Главный вал ротора,
- Хвостовой вал ротора.
- Разработка, дизайн, прототипы и мелкосерийная продукция, испытание, сертификация, сборка, ТОРЭ
- Шестерни высокой точности, конические шестерни высокой точности, шасси, клапаны, обработка корпусов редукторов, поршни
- Детали ротора, валы ротора, коленчатые валы



Авиационные стандарты и сертификаты

- EN/AS 9100
- ISO9001



Вы найдете нас по ссылке
www.aeronautics.at



A

4a engineering GmbH

Industriepark 1
8772 Traboch
Austria | Österreich
Peter Reithofer
T +43 / 3842 / 451 06 - 600
E office@4a.co.at
W www.4a.co.at
14 FRESH VIEW

4a manufacturing GmbH

Industriepark 1
8772 Traboch
Austria | Österreich
Domenico Foglia
T +43 / 664 / 801 067 05
E foglia@4a.co.at
W www.4a-manufacturing.com
15 FRESH VIEW

A. Heuberger Eloxieranstalt GmbH

Lagergasse 135
8020 Graz
Austria | Österreich
Josef Mair
T +43 / 316 / 271 654 - 11
E josef.mair@heuberger.at
W www.heuberger.at
16 FRESH VIEW

ADB Safegate / AviBit GmbH

Herrgottwiesgasse 125
8020 Graz
Austria | Österreich
Konrad Köck
T +43 / 316 / 429 961 - 30
E office@avibit.com
W www.adbsafegate.com
17 FRESH VIEW

Aero Enterprise GmbH

Buergerstraße 7
4300 St. Valentin
Austria | Österreich
Robert Hörmann
T +43 / 7435 / 21110 - 100
E office@aero-enterprise.com
W www.aero-enterprise.com
18 FRESH VIEW

AeronautX Luftfahrtschule GmbH

Flughafenstrasse 1
4063 Linz-Airport
Austria | Österreich
Joerg Oberhofer
T +43 / 664 / 382 65 62
E j.oberhofer@aeronautx.at
W www.aeronautx.at
19 FRESH VIEW

Aerospace & Advanced Composites GmbH

Viktor Kaplan Strasse 2
2700 Wiener Neustadt
Austria | Österreich
Michael Scheerer
T +43 / 2622 / 905 50 - 400
E michael.scheerer@aac-research.at
W www.aac-research.at
20 FRESH VIEW

AICO EDV-Beratung GmbH

Schleinbacher Strasse 61
2122 Ulrichskirchen
Austria | Österreich
Ferdinand Aicher
T +43 / 2245 / 824 48
E info@aico-software.at
W www.aico-software.at
22 FRESH VIEW

Air Ambulance Technology GmbH

Lamprechtshausenerstrasse 65
5282 Ranshofen
Austria | Österreich
Alexander Hudson
T +43 / 7722 / 850 51 49
E a.hudson@airambulancetechnology.com
W www.airambulancetechnology.com
23 FRESH VIEW

Airborne Technologies GmbH

Viktor Lang Straße 8
2700 Wiener Neustadt
Austria | Österreich
Katrin Gruber
T +43 / 2622 / 347 18 200
E office@airbornetechnologies.at
W www.airbornetechnologies.at
24 FRESH VIEW

AIT Austrian Institute of

Technology GmbH

Light Metals Technologies Ranshofen

Lamprechtshausener Str. 61
5282 Ranshofen
Austria | Österreich
Rudolf Gradinger
T +43 50550 - 6900
E office.ukr@ait.ac.at
W www.ait.ac.at
25 FRESH VIEW

Alpen-Adria-Universität Klagenfurt - Institute of Networked and Embedded Systems

Universitätsstrasse 65-67
9020 Klagenfurt
Austria | Österreich
Bernhard Rinner
T +43 / 463 / 27 00 - 3670
E bernhard.rinner@aau.at
W http://nes.aau.at
26 FRESH VIEW

ALPEX Technologies GmbH

Gewerbepark 38
6068 Mils
Austria | Österreich
Marcel Klautzsch
T +43 / 5223 / 466 64 - 0
E info@alpex-tec.com
W www.alpex-tec.com
27 FRESH VIEW

Alu Menziken Euromotive GmbH

Schlossstrasse 26
5282 Ranshofen,
Austria | Österreich
Wilhelm Schnedl
T +43 / 664 / 614 88 00
E wilhelm.schnedl@ame-euromotive.com
W www.ame-euromotive.com
28 FRESH VIEW

AMAG rolling GmbH

P.O. Box 32
5282 Ranshofen
Austria | Österreich
Michael Kosi
T +43 / 7722 / 801 - 25 67
E aircraft@amag.at
W www.amag.at
29 FRESH VIEW

AMST-Systemtechnik GmbH

Lamprechtshausenerstrasse 63
5282 Ranshofen
Austria | Österreich
Michael Mayrhofer
T +43 / 7722 / 89 20
E office@amst.co.at
W www.amst.co.at
30 FRESH VIEW

AMTEQ GmbH

Untermühlberg 1
4890 Frankenmarkt
Austria | Österreich
Wolfgang Irion
T +43 / 660 / 774 200 7
E sales@amteq.at
W http://amteq.at
31 FRESH VIEW

ANTEMO Anlagen & Teilefertigung GmbH

Gabelhoferstrasse 5
8753 Wasendorf
Austria | Österreich
Herbert Brunner
T +43 / 676 / 400 168 0
E office@antemo.com
W www.antemo.com
32 FRESH VIEW

Anton Paar ShapeTec GmbH

Gewerbepark 7
8142 Wundschuh
Austria | Österreich
Johannes Bernsteiner
T +43 / 316 / 295 833 - 22
E johannes.bernsteiner@anton-paar.com
W www.shapetec.at
33 FRESH VIEW

APEX Engineering

Maulpertschstraße 17
2100 Korneuburg
Austria | Österreich
Richard Zemann
T +43 / 676 / 522 93 19
E office@apexengineering.at
W www.apexengineering.at
34 FRESH VIEW

aps Automatisierte Produktions Systeme GesmbH

Gewerbestrasse 6
6973 Höchst
Austria | Österreich
Manfred Gasser
T +43 / 5578 / 722 27 - 0
E email@aps-robotics.at
W www.aps-robotics.at
35 **FRESH VIEW**

arp - planning.consulting.research

Alser Straße 34/33
1090 Vienna
Austria | Österreich
Andreas Romstorfer
T 43 / 1 / 319 67 82
E a.romstorfer@arp.co.at
W www.arp.co.at
36 **FRESH VIEW**

ASQS GmbH

Wasagasse 6/10
1090 Wien
Austria | Österreich
Günther Schindl
T +43 / 1 / 306 12 34
E gschindl@asqs.net
W www.asqs.net
37 **FRESH VIEW**

Austrian Airlines AG Technik

Austrian Airlines Technical Base
1300 Schwechat Airport
Austria | Österreich
Michael Kaye
T +43 5 1766 61000
E MichaelXavier.Kaye@austrian.com
W www.austriantechnik.at
38 **FRESH VIEW**

Austro Engine GmbH

Rudolf Diesel-Str. 11
2700 Wiener Neustadt
Austria | Österreich
Mario Spiegel
T +43 / 2622 / 230 00
E sales@austroengine.at
W www.austroengine.at
39 **FRESH VIEW**

AXIS Flight Training Systems GmbH

Philipsstrasse 27
8403 Lebring
Austria | Österreich
Christoph Wernitznigg
T +43 / 5 / 98 89 - 930
E c.wernitznigg@axis-simulation.com
W www.axis-simulation.com
40 **FRESH VIEW**

B

bionic surface technologies GmbH

Liebenauer Hauptstrasse 2-6
8041 Graz
Austria | Österreich
Andreas Flanschger
T +43 / 650 / 922 229 07
E flanschger@bionicsurface.com
W www.bionicsurface.com
41 **FRESH VIEW**

BÖHLER Bleche GmbH & Co KG

Böhler-Gasse 1
8680 Mürzzuschlag
Austria | Österreich
Jörg Grossmann
T +43 / 3852 / 555 263 12
E joerg.grossmann@bohler-bleche.at
W www.bohler-bleche.com
42 **FRESH VIEW**

Böhler Edelstahl GmbH & Co KG

Mariazeller Strasse 25
8605 Kapfenberg
Austria | Österreich
Helmut Buchhas
T +43 / 3862 / 207 067
E aerospace@bohlersteel.com
W www.bohler-edelstahl.com
43 **FRESH VIEW**

Böhler PROFIL GmbH

Waidhofner Strasse 8
3333 Böhlerwerk
Austria | Österreich
Kerstin Atzenhofer
T +43 / 7448 / 70 07 - 242 05
E kerstin.atzenhofer@bohler-profil.com
W www.bohler-profil.com
44 **FRESH VIEW**

BOXMARK Leather GmbH & Co KG

Europastraße 11
8330 Feldbach
Austria | Österreich
Christian Schober
T +43 / 3152 / 41 71 - 0
E christian.schober@boxmark.com
W www.boxmark.com
46 **FRESH VIEW**

BRP-Rotax GmbH & Co KG

Rotaxstrasse 1
4623 Günskirchen
Austria | Österreich
Christian Mundigler
T +43 / 7246 / 601 - 0
E aircraft.support@brp.com
W www.flyrotax.com
47 **FRESH VIEW**

C

CADisfaction e.U.

Eltzgasse 8/3/3
2620 Neunkirchen
Austria | Österreich
Jürgen Grabner
T +43 / 676 / 430 642 9
E jg@cadisfaction.at
W www.cadisfaction.eu
48 **FRESH VIEW**

Carbon-Solutions Hintsteiner GmbH

Kirchengasse
8644 Mürzhofen
Austria | Österreich
Pierre Sauer
T +43 / 676 / 846 074 400
E p.sauer@hintsteiner.at
W www.carbon-solutions.at
49 **FRESH VIEW**

Carinthia University of Applied Sciences - School of Engineering & IT

Europastrasse 4
9524 Villach
Austria | Österreich
Gernot Paulus
T +43 / 4242 / 905 00 - 22 40
E paulus@cuas.at
W www.fh-kaernten.at
50 **FRESH VIEW**

CERATIZIT Austria GmbH

Metallwerk-Plansee-Straße 71
6600 Reutte
Austria | Österreich
Markus Krabichler
T +43 / 5672 / 200 - 0
E info@ceratizit.com
W www.ceratizit.com
51 **FRESH VIEW**

CEST Kompetenzzentrum für elektrochemische Oberflächen-technologie GmbH

Viktor-Kaplan-Strasse 2
2700 Wiener Neustadt
Austria | Österreich
Alexander Balatka
T +43 / 2622 / 222 66 - 0
E office@cest.at
W www.cest.at
52 **FRESH VIEW**

CoLT Prüf und Test GmbH

Breitenauich 52
4973 St. Martin im Innkreis
Austria | Österreich
Christoph Schöndorfer
T +43 59 616 - 3000
E office@colt-lab.com
W www.colt-lab.com
53 **FRESH VIEW**

Combustion Bay One e.U.

Schuetzenhofgasse 22
8010 Graz
Austria | Österreich
Fabrice Giuliani
T +43 / 316 / 22 89 80
E fabrice.giuliani@cbone.at
W www.CBOne.at
54 **FRESH VIEW**

CT Engineering GmbH

Triglavstraße 1
9500 Villach
Austria | Österreich
Robert Ragogna
T +43 / 4242 / 363 10
E office@ctengineering.at
W http://ctengineering.at
55 **FRESH VIEW**

D**DEWETRON GmbH**

Parking 4
8074 Grambach
Austria | Österreich
Ivica Baresic
T +43 / 316 / 30 70 0
E info@dewetron.com
W www.dewetron.com
56 **FRESH VIEW**

Diamond Aircraft Industries GmbH

N.A. Otto-Strasse 5
2700 Wiener Neustadt
Austria | Österreich
Martin Volck
T +43 / 2622 / 267 00
E m.volck@diamond-air.at
W www.diamond-air.at
57 **FRESH VIEW**

E**E-P-C Ebetsberger Partner CNC GmbH**

Nr. 50
4881 Straß im Attergau
Austria | Österreich
Franz Ebetsberger
T +43 / 7667 / 71 07
E office@e-p-c.com
W www.e-p-c.com
59 **FRESH VIEW**

ESCAD Austria GmbH

Technoparkstraße 4
5310 Mondsee
Austria | Österreich
Irmgard Hiller
T +43 / 6232 / 903 03 - 5602
E irmgard.hiller@escad-austria.at
W http://escad-group.com
60 **FRESH VIEW**

EYE.AERO gmbh

Neubauring 29
4432 Ernsthofen
Austria | Österreich
Gregor Schnoell
T +43 / 664 / 141 85 64
E gregor.schnoell@eye.aero
W http://eye.aero
61 **FRESH VIEW**

F**F. LIST GMBH**

List-Strasse 1
2842 Thomasberg
Austria | Österreich
Werner Kartner
T +43 / 2644 / 60 01
E media@f-list.at
W www.f-list.at
62 **FRESH VIEW**

FACC AG

Fischerstr. 9
4910 Ried,
Austria | Österreich
Robert Machtlinger, CEO
T +43 / 59 / 616 - 0
E office@facc.com
W www.facc.com
63 **FRESH VIEW**

Faschang Werkzeugbau GmbH

Pirath 12
4952 Weng im Innkreis
Austria | Österreich
Rudolf Faschang
T +43 / 7723 / 427 86
E rudolf.faschang@faschang.at
W www.faschang.at
64 **FRESH VIEW**

FerRobotics Compliant Robot Technology GmbH

Altenbergerstraße 69
4040 Linz
Austria | Österreich
Herbert Eisinger
T +43 / 720 / 108 107 - 01
E office@ferrobotics.at
W www.ferrobotics.com
65 **FRESH VIEW**

FH JOANNEUM Graz | University of Applied Sciences Institute of Aviation

Alte Poststrasse 149
8020 Graz
Austria | Österreich
Birgit Hauer
T +43 / 316 / 54 53 - 6402
E info@aviation.fh-joanneum.at
W www.fh-joanneum.at
66 **FRESH VIEW**

FH Wiener Neustadt | University of Applied Sciences Aerospace Engineering Department

Johannes Gutenberg-Str. 3
2700 Wiener Neustadt,
Austria | Österreich
Carsten Scharlemann
T +43 / 2622 / 890 84 - 235
E aero@fhwn.ac.at
W www.fhwn.ac.at
67 **FRESH VIEW**

Fill Gesellschaft m.b.H.

Fillstrasse 1
4942 Gurten
Austria | Österreich
Wilhelm Rupertsberger
T +43 / 7757 / 7010
E info@fill.co.at
W www.fill.co.at
68 **FRESH VIEW**

Flex

Friesacher Strasse 3
9330 Althofen
Austria | Österreich
Guenther Steger
T +43 / 4262 / 26 44 - 1611
E guenther.steger@flex.com
W www.flex.com
69 **FRESH VIEW**

Flightkeys GmbH

Lindengasse 41/10a
1070 Wien
Austria | Österreich
Christoph Prinz
T +43 / 6991 / 777 00 11
E christoph@flightkeys.com
W www.flightkeys.com
70 **FRESH VIEW**

FREQUENTIS AG

Innovationsstrasse 1
1100 Wien
Austria | Österreich
Brigitte Gschiegl
T +43 / 1 / 811 50 - 1301
E brigitte.gschiegl@frequentis.com
W www.frequentis.com
71 **FRESH VIEW**

Fuchshofer Präzisionstechnik GmbH

Haselbach 100
8552 Eibiswald
Austria | Österreich
Hannes Fuchshofer
T +43 / 3466 / 470 25 - 0
E info@fuchshofer.at
W www.fuchshofer.at
72 **FRESH VIEW**

G**General Solutions Steiner GmbH**

Bruggfeldstrasse 5
6500 Landeck
Austria | Österreich
Miriam Waidele
T +43 / 664 / 397 73 21
E miriam.waidele@general-solutions.at
W www.general-solutions.at
73 **FRESH VIEW**

Greiner aerospace GmbH

Emesbergstrasse 33
4643 Pettenbach
Austria | Österreich
Ulrike Hoffmann
T +43 / 50541 - 23428
E ulrike.hoffmann@greiner-aerospace.com
W www.greiner-aerospace.com
74 **FRESH VIEW**

H

Haumberger Fertigungstechnik GmbH

Burgstallbergstrasse 50
3441 Judenau
Austria | Österreich
Wolfgang Haumberger
T +43 / 2274 / 7178 - 0
E fertigung@haumberger.at
W www.haumberger.at
75 FRESH VIEW

HELDECO CAD/CAM Fertigungstechnik GmbH

Döllach 50
8624 Au bei Turnau
Austria | Österreich
Helmut-Christian Dettenweitz
T +43 / 3863 / 278 80
E heldeco@heldeco.at
W www.heldeco.at
77 FRESH VIEW

HELIOS Hubschraubertransport GesmbH

Bahnhofstrasse 36
5102 Anthering
Austria | Österreich
Walter Enthammer
T +43 / 6223 / 2994
E office@SilentEcoWing.com
W www.SilentEcoWing.com
78 FRESH VIEW

HiCo-ICS GmbH

Thomas A. Edisonstrasse 2
7000 Eisenstadt
Austria | Österreich
Maximilian Brunner
T +43 / 2682 / 704 61 - 00
E office@hico.com
W www.hico.com
79 FRESH VIEW

HILITECH GMBH

Langenfeldgasse 11
8650 Kindberg
Austria | Österreich
Manfred Nagl
T +43 / 3865 / 28 222
E media@hilitech.at
W http://hilitech.at
80 FRESH VIEW

HITZINGER GmbH

Helmholtzstraße 56
4021 Linz
Austria | Österreich
Jochen PHILIPP
T +43 / 732 / 38 16 81 - 0
E office@hitzinger.at
W www.hitzinger.at
81 FRESH VIEW

HMW Härtereie Michael Welser GmbH

Schwarzenberg 80
334 Ybbsitz
Austria | Österreich
Hubert Haider
T +43 / 664 / 248 43 10
E h.haider@hmwelser.com
W www.hmwelser.com
82 FRESH VIEW

HOFMANN Wärmetechnik GmbH

Gewerbezeile 7
4202 Hellmonsödt
Austria | Österreich
Markus Auer
T +43 / 7215 / 36 01
E office@hofmann-waermetechnik.at
W www.hofmann-waermetechnik.at
83 FRESH VIEW

HOS-Technik Vertriebs- und Produktions-GmbH

Obersteigerweg 4
9431 St. Stefan
Austria | Österreich
Florian Schwarzl
T +43 / 4352 / 525 87
E hos@hos-technik.at
W www.hos-tec.com
84 FRESH VIEW

HTP High Tech Plastics GmbH

Eumigstrasse 6
8753 Fohnsdorf
Austria | Österreich
Ronald Prettnner
T +43 / 664 / 514 31 81
E ronald.prettnner@htp.at
W www.hti-ag.at
85 FRESH VIEW

HYBRID COMPOSITE PRODUCTS GmbH

Poststrasse 12
8724 Spielberg
Austria | Österreich
Gottfried Steiner
T +43 / 676 / 847 277 612
E office-spielberg@hcp0.com
W www.hcp0.com
86 FRESH VIEW

IB STEINER

Poststrasse 12
8724 Spielberg
Austria | Österreich
Gottfried Steiner
T +43 / 676 / 847 277 612
E g.steiner@ibsteiner.com
W www.ibsteiner.com
87 FRESH VIEW

i.c.i.c. - Idea Creativity Innovation Competence

Dr. Richard Canavalgasse 33/8
9020 Klagenfurt
Austria | Österreich
Drazen Caric
T +43 / 664 / 537 79 00
E innovation@icic.cc
W www.icic.cc
88 FRESH VIEW

IN-VISION Digital Imaging Optics GmbH

Industriestrasse 9
2353 Guntramsdorf
Austria | Österreich
Dieter Luetze
T +43 / 2236 / 304 344
M +43 / 664 / 357 751 3
E luetze@in-vision.at
W www.in-vision.at
89 FRESH VIEW

Ing. Prägler GmbH

Schumanngasse 76
1170 Wien
Austria | Österreich
Martin Prägler
T +43 / 1 / 408 14 04
E praegler@praegler.at
W www.praegler.at
90 FRESH VIEW

INTALES GmbH

Innsbrucker Strasse 1
6161 Natters
Austria | Österreich
Hermann-Josef Starmans
T +43 / 512 / 54 61 11
E starmans@intales.com
W www.intales.com
91 FRESH VIEW

ISOVOLTA AG

IZ NOE Sued, Strasse 3
2355 Wiener Neudorf
Austria | Österreich
T +43 / 5 / 95 95 - 0
E headquarters@isovolta.com
E general.aviation-transportation@isovolta.com
W www.isovolta.com
92 FRESH VIEW

J

JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH MATERIALS – Surface Technologies and Photonics

Leobner Straße 94
8712 Niklasdorf
Austria | Österreich
Reinhard Kaindl
T +43 / 316 / 876 33 03
E reinhard.kaindl@joanneum.at
W www.joanneum.at/materials
93 FRESH VIEW

Johannes Kepler University Linz - Institute of Structural Lightweight Design

Altenberger Strasse 69
4040 Linz
Austria | Österreich
Martin Schagerl
T +43 / 732 / 24 68 - 66 60
E martin.schagerl@jku.at
W www.ikl.jku.at
94 FRESH VIEW

Johannes Kepler University Linz - Institute of Fluid Mechanics and Heat Transfer

Altenberger Strasse 69
4040 Linz
Austria | Österreich
Philipp Gittler
T +43 / 732 / 24 68 - 64 60
E philipp.gittler@jku.at
W http://fluid.jku.at
95 FRESH VIEW

K

Kabeltechnik Peter Sporrer GmbH

Jenschke-Strasse 1
2542 Kottlingbrunn
Austria | Österreich
Peter Sporrer
T +43 / 2252 / 700 318
E office@kts-cable.com
W www.kts-cable.com
96 FRESH VIEW

Kobleder GmbH

Diesseits 111
4973 St. Martin im Innkreis
Austria | Österreich
Franz Stollberger
T +43 / 7751 / 72 26 - 0
E f.stollberger@kobleder.at
W www.kobleder.at
97 FRESH VIEW

L

Lakeside Labs GmbH

Lakeside B04b
9020 Klagenfurt am Wörthersee
Austria | Österreich
Claudia Prügler
T +43 / 463 / 28 70 44 - 0
E office@lakeside-labs.com
W www.lakeside-labs.com
98 FRESH VIEW

Langzauner GmbH

Lambrecht 52
4772 Lambrecht
Austria | Österreich
Thomas Witzmann
T +43 / 7765 / 231 0
E office@langzauner.at
W www.langzauner.at
99 FRESH VIEW

LieberLieber Software GmbH

Handelskai 340
1020 Vienna
Austria | Österreich
Peter Lieber
T +43 / 662 / 906 00 20 17
E sales@lieberlieber.com
W www.lieberlieber.com
100 FRESH VIEW

LiteCon GmbH

Industriepark 7
8682 Hönigsberg
Austria | Österreich
Cornelia Gschiel
T +43 / 3852 / 5200 - 36
E c.gschiel@litecon.at
W www.litecon.at
101 FRESH VIEW

Luxner Engineering ZT GmbH

Dr. Carl Pfeiffenberger Str. 12/11
6460 Imst
Austria | Österreich
Mathias Luxner
T +43 / 5412 / 203 41
E engineering@luxner-zt.com
W www.luxner-zt.com
102 FRESH VIEW

M

Magna Steyr Engineering AG & Co KG

Liebenauer Hauptstrasse 317
8041 Graz
Austria | Österreich
Kurt Irnberger
T +43 / 316 / 404 - 0
E kurt.irnberger@magna.com
W www.magna.com
103 FRESH VIEW

MAM Maschinen GmbH

Gradnerstrasse 124
8054 Graz
Austria | Österreich
Miguel Muser
T +43 / 316 / 253 777 - 30
E miguel.muser@mam-maschinen.com
W http://mam-automation.com
104 FRESH VIEW

Materialise Austria GmbH

Gutheil-Schoder-Gasse 17
1230 Wien
Austria | Österreich
Josef Kurz
T +43 / 1 / 662 04 53
E josef.kurz@materialise.at
W www.materialise.com/en/industries/
aerospace-aeronautics
105 FRESH VIEW

MCE GmbH

Lunzerstrasse 64
4031 Linz
Austria | Österreich
Peter Habacher
T +43 / 732 / 6987 - 729 85
E office@mce-hg.com
W www.mce-hg.com
106 FRESH VIEW

MD-K Ingenieurbüro für Maschinenbau

DI Heike Vera Koch
Europastrasse 15
3454 Sitzenberg-Reilding
Austria | Österreich
Heike Koch
T +43 / 676 / 614 66 03
E koch@md-k.at
W www.md-k.at
107 FRESH VIEW

Metall- und Kunststoffwarenerzeugungsges. m. b. H.

Bahnhofstraße 31
3860 Heidenreichstein
Austria | Österreich
Rene Freisleben
T +43 / 2862 / 523 21
E office@mke.co.at
W www.mke.co.at
108 FRESH VIEW

MeteoServe Wetterdienst GmbH

Wagramer Straße 19
1220 Vienna
Austria | Österreich
Gernot Waldsam
T +43 / 51 703 - 4101
E Gernot.Waldsam@meteoserve.at
W www.meteoserve.at
109 FRESH VIEW

Miba AG

Dr.-Mitterbauer-Straße 3
4663 Laakirchen
Austria | Österreich
Roland Hintringer
T +43 / 7613 / 254 112 40
E roland.hintringer@miba.com
W www.miba.com
110 FRESH VIEW

MICADO SMART ENGINEERING GmbH

Oberlienz 66
9903 Oberlienz
Austria | Österreich
Christian Falch
T +43 / 4852 / 728 50 - 572
E christian.falch@micado.at
W www.micado.at
111 FRESH VIEW

Milltech GmbH

Gewerbestrasse 6
4774 St. Marienkirchen bei Schärding
Austria | Österreich
Karl Reichinger
T +43 / 7711 / 316 15 - 0
E office@milltech.at
W www.milltech.at
112 FRESH VIEW

Montanuniversität Leoben - Chair of Materials Science and Testing of Polymers

Otto Glöckel-Strasse 2
8700 Leoben
Austria | Österreich
Gerald Pinter
T +43 / 3842 / 402 - 2100
E wpk@unileoben.ac.at
W www.kunststofftechnik.at
113 FRESH VIEW

Montanuniversität Leoben - Chair of Metal Forming

Franz-Josef-Strasse 18
8700 Leoben
Austria | Österreich
Bruno Buchmayr
T +43 / 3842 / 402 - 5600
E bruno.buchmayr@unileoben.ac.at
W www.metalfforming.at
114 FRESH VIEW

Montanuniversität Leoben - Chair of Processing of Composites

Otto Glöckel-Strasse 2/III
8700 Leoben
Austria | Österreich
Ralf Schledjewski
T +43 / 3842 / 402 - 2700
E ralf.schledjewski@unileoben.ac.at
W www.kunststofftechnik.at/en/5534
115 FRESH VIEW

N

netwiss OG

Hohe Warte 46
1190 Wien
Austria | Österreich
Bernhard Rüger
T +43 / 1 / 968 93 00
E office@netwiss.at
W www.netwiss.at
116 FRESH VIEW

O

Österreichisches Gießerei-Institut (ÖGI)

Parkstr.21
8700 Leoben
Austria | Österreich
Bernd Panzirsch
T +43 / 3842 / 431 010
E office@ogi.at
W www.ogi.at
117 FRESH VIEW

P

Pankl Aerospace Systems Europe GmbH

Industriestraße West 4
8605 Kapfenberg
Austria | Österreich
Roland Kastenhuber
T +43 / 676 / 306 93 21
E roland.kastenhuber@pankl.com
W www.pankl.com
118 FRESH VIEW

Peak Technology GmbH

Technologiepark Straße 6
4615 Holzhausen
Austria | Österreich
Christian Riedl
T +43 / 7243 / 503 43 - 60
E christian.riedl@peaktechnology.at
W www.peaktechnology.at
119 FRESH VIEW

Pichler & Strobl GmbH

Landstrasse 20
5102 Anthering
Austria | Österreich
Markus Schröger
T +43 / 6223 / 29 90
E office@pichler-strobl.at
W www.pichler-strobl.at
120 FRESH VIEW

PIDSO - Propagation Ideas & Solutions GmbH

Lastenstrasse 19
1230 Wien
Austria | Österreich
Christoph Kienmayer
T +43 / 1 / 252 418 9
E office@pidso.com
W www.pidso.com
121 FRESH VIEW

Polymer Competence Center Leoben GmbH

Roseggerstrasse 12
8700 Leoben
Austria | Österreich
Markus Wolfahrt
T +43 / 3842 / 429 62-0
E office@pccl.at
W www.pccl.at
122 FRESH VIEW

PRIME aerostructures GmbH

Am Campus 1
3400 Klosterneuburg
Austria | Österreich
Roland Zeillinger
T +43 / 2243 / 268 00 - 20
E office@primeaero.at
W www.primaero.at
123 FRESH VIEW

Professional Aircraft Engines GmbH

Europastrasse 15
3454 Sitzenberg-Reidling
Austria | Österreich
Mario Lechner
T +43 / 664 / 218 84 50
E lechner@pace-engines.at
W http://pace-engines.at
124 FRESH VIEW

R

Rail Tec Arsenal Fahrzeugversuchsanlagen GmbH

Paukerwerkstrasse 3
1210 Wien
Austria | Österreich
Hermann Ferschitz
T +43 / 1 / 256 80 81 - 301
E hermann.ferschitz@rta.eu
W www.rta.eu
125 FRESH VIEW

RECENDT - Research Center for Non-Destructive Testing GmbH

Altenberger Straße 69
4040 Linz
Austria | Österreich
Robert Holzer
T +43 / 732 / 24 68 - 4602
E robert.holzer@recendt.at
W www.recendt.at
126 FRESH VIEW

Reform-Werke Bauer & CO Gesellschaft m.b.H

Haidestrasse 40
4600 Wels
Austria | Österreich
Johannes Lindenbauer
T +43 / 7242 / 232 227
E vka@reform.at
W www.reform.at
127 FRESH VIEW

Rheologic GmbH

Liniengasse 40/12
1060 Wien
Austria | Österreich
Markus Luisser
T +43 / 681 / 10 232 515
E markus.luisser@rheologic.at
W http://rheologic.net
128 FRESH VIEW

RHP-Technology GmbH

Forschungszentrum
2444 Seibersdorf
Austria | Österreich
Erich Neubauer
T +43 / 2255 / 206 00 10
E erich.neubauer@rhp-technology.com
W www.rhp-technology.com
129 FRESH VIEW

RIEGL Laser Measurement Systems GmbH

Riedenburgstrasse 48
3580 Horn
Austria | Österreich
Michael Mayer
T +43 / 2982 / 42 11
E office@riegl.com
W www.riegl.com
130 FRESH VIEW

RISC Software GmbH

Softwarepark 35
4232 Hagenberg
Austria | Österreich
Peter Stadelmeyer
T +43 / 7236 / 33 43 - 234
E office@risc-software.at
W www.risc-software.at
131 FRESH VIEW

RO-RA Aviation Systems GmbH

Gewerbepark 8
4861 Schörföling am Attersee
Austria | Österreich
Helmut Wiesenberger
T +43 / 7662 / 578 88 - 0
E office@ro-ra.com
W www.ro-ra.com
132 FRESH VIEW

Rohde & Schwarz Österreich GesmbH

Technologiestrasse 10 | Gebäude E
1120 Wien
Austria | Österreich
Günther Topil
T +43 / 1 / 602 614 1 - 0
E rs-austria@rohde-schwarz.com
W www.rohde-schwarz.com/at
133 FRESH VIEW

Rosenbauer International AG

Paschinger Strasse 90
4060 Leonding
Austria | Österreich
Klaus Tonhäuser
T +43 / 732 / 67 94 - 0
E office@rosenbauer.com
W www.rosenbauer.com
134 FRESH VIEW

RÜBIG GmbH & Co KG

Griesmühlstraße 10
4600 Wels
Austria | Österreich
Christian Dipolt
T +43 / 7242 / 660 60 3710
E christian.dipolt@rubig.com
W www.rubig.com
135 FRESH VIEW

S

ScaleWings AeroTec GmbH

Gewerbegebiet Sued 4
5204 Strasswalchen
Austria | Österreich
Toni Eiser
T +43 / 664 / 140 257 5
E toni.eiser@scalewings.com
W <http://scalewings.com>
136 FRESH VIEW

SCE SystemEngineering GmbH

Berchtesgadner Strasse 11
5020 Salzburg
Austria | Salzburg
Margit Scharfetter
T +43 / 664 / 834 90 55
E cirrus@sce.co.at
W www.sce.co.at
137 FRESH VIEW

Schiebel

Margaretenstrasse 112
1050 Wien
Austria | Österreich
Hannes Hecher
T +43 / 1 / 546 26 - 22
E info@schiebel.net
W www.schiebel.net
138 FRESH VIEW

Schoeller-Bleckmann Oilfield Technology GmbH

Hauptstraße 2
2630 Ternitz
Austria | Österreich
Franz Wurzer
T +43 / 2630 / 315 - 450
E sbot@sbo.co.at
W <http://sbot.co.at>
139 FRESH VIEW

Schunk Hoffmann Carbon Technology AG

Au 62
4822 Bad Goisern
Austria | Österreich
Klaus Höll
T +43 / 6135 / 400 - 351
E klaus.hoell@at.schunk-group.com
W www.hoffmann.at
140 FRESH VIEW

SCOTTY Group Austria GmbH

Testlastrasse 4
8074 Grambach
Austria | Österreich
Manfred Scheiring
T +43 / 316 / 409 426 - 59
E m.scheiring@scottgroup.com
W www.scottgroup.com
141 FRESH VIEW

Secar Technologie GmbH

Industriepark 14
8682 Hoenigsberg/Muerzzuschlag,
Austria | Österreich
Werner Stoeger
T +43 / 3852 / 520 0 - 14
E w.stoeger@secar.at
W www.secar.at
142 FRESH VIEW

Sensorwell Vertriebs GmbH

Kalsdorferstraße 26a
8073 Feldkirchen bei Graz
Austria | Österreich
Kerstin Jabinger
T +43 / 664 / 421 18 85
E kerstin.jabinger@sensorwell.at
W www.sensorwell.at
143 FRESH VIEW

Siemens Convergence Creators GmbH

Autokaderstraße 29
1210 Wien
Austria | Österreich
Marketing Department
T +43 / 5 / 170 7
E info@siemens-convergence.com
W www.convergence-creators.siemens.com
144 FRESH VIEW

Sistro Präzisionsmechanik GmbH

Alte Landstraße 27
6060 Hall in Tirol, Austria
Austria | Österreich
Phillip Wollinger
T +43 / 5223 / 458 00
E philip.wollinger@sistro.com
W www.sistro.com
145 FRESH VIEW

SMP Satcom Marketing & Project Management GmbH

Plüddemanngasse 67a
8010 Graz
Austria | Österreich
Melanie Scheiring
T +43 / 316 / 424 142 - 0
E office@smp-aviation.com
W <http://smp-aviation.com>
146 FRESH VIEW

system7 metal technology GmbH

Gewerbegebiet Süd 10
4664 Oberweis
Austria | Österreich
Pawel Gruszkiewicz
T +43 / 680 / 332 08 88
E gruszkiewicz.pawel@s7-mt.com
W www.s7-mt.com
147 FRESH VIEW

T

TAGnology RFID GmbH

Grazer Vorstadt 142
8570 Voitsberg
Austria | Österreich
Markus Schriebl
T +43 / 3142 / 28 9 28 - 18
E m.schriebl@tagnology.com
W www.tagnology.com
148 FRESH VIEW

TailSiT GmbH - Tailored Simulation Tools

Nikolaiplatz 4
8020 Graz
Austria | Österreich
Thomas Rüberg
T +43 / 676 / 974 64 16
E info@tailsit.com
W www.tailsit.com
149 FRESH VIEW

TEST-FUCHS GmbH

Test-Fuchs-Strasse 1-5
3812 Groß-Siegharts
Austria | Österreich
Thomas Koppensteiner
T +43 / 2847 / 90 01 - 0
E office@test-fuchs.com
W www.test-fuchs.com
150 FRESH VIEW

TIZ Landl - Grieskirchen GmbH

Industriestraße 28
4710 Grieskirchen
Austria | Österreich
Tobias Loibl
T +43 / 7248 / 641 22 - 0
E loibl@tiz-grieskirchen.at
W www.tiz-grieskirchen.at
151 FRESH VIEW

Transfercenter für Kunststofftechnik GmbH

Franz-Fritsch-Straße 11
4600 Wels
Austria | Österreich
Jörn Weitzenböck
T +43 / 7242 / 208 8 - 1000
E office@tctkt.at
W www.tctkt.at
152 FRESH VIEW

TRIPAN - Leichtbauteile Wimmer GmbH

Am Kirchenholz 2
4063 Hörsching
Austria | Österreich
Andreas Pflieger
T +43 / 7221 / 739 03 - 0
E office@tripan.at
W www.tripan.at
153 FRESH VIEW

TTTech Computertechnik AG

Schönbrunner Strasse 7
1040 Wien
Austria | Österreich
Mirko Jakovljevic
T +43 / 1 / 585 34 34 - 868
E products@tttech.com
W www.tttech.com
154 FRESH VIEW

TU Graz | University of Technology - Institute of Communication Networks and Satellite Communications

Inffeldgasse 12
8010 Graz
Austria | Österreich
Otto Koudelka
T +43 / 316 / 873 - 7440
E koudelka@tugraz.at
W www.tugraz.at/iks
155 FRESH VIEW

TU Graz | University of Technology - Institute for Thermal Turbomachinery and Machine Dynamics

Inffeldgasse 25A
8010 Graz
Austria | Österreich
Franz Heitmeir
T +43 / 316 / 873 - 7226
E franz.heitmeir@tugraz.at
W www.ttm.tugraz.at
156 FRESH VIEW

TU Wien | Institute for Energy Systems and Thermodynamics

Getreidemarkt 9/302
1060 Wien
Austria | Österreich
Reinhard Willinger
T +43 / 1 / 588 01 – 302 400
E reinhard.willinger@tuwien.ac.at
W www.iet.tuwien.ac.at
157 FRESH VIEW

TU Wien | Institute for Engineering Design and Logistics Engineering

Getreidemarkt 9/E307
1060 Wien
Austria | Österreich
Michael Weigand
T +43 / 1 / 588 01 – 307 30
E michael.weigand@tuwien.ac.at
W www.ikl.tuwien.ac.at/mel
158 FRESH VIEW

TU Wien | Institute of Sensor and Actuator Systems

Gusshausstrasse 27-29
1040 Wien
Austria | Österreich
Ulrich Schmid
T +43 / 1 / 588 01 – 366 89
E schmid@isas.tuwien.ac.at
W www.isas.tuwien.ac.at
159 FRESH VIEW

TYROLIT Schleifmittelwerke Swarovski KG

Swarovskistrasse 33
6130 Schwaz
Austria | Österreich
Klaus Sigwart
T +43 / 5242 / 606 255 7
E klaus.sigwart@tyrolit.com
W www.tyrolit.com
160 FRESH VIEW

U

UBIMET GmbH

Donau-City-Straße 11
1220 Wien
Austria | Österreich
Philipp Schmaderer
T +43 / 1 / 263 11 22 - 769
E pschmaderer@ubimet.com
W www.ubimet.com
161 FRESH VIEW

University of Applied Sciences Upper Austria - Research Center Wels

Stelzhammerstrasse 23
4600 Wels
Austria | Österreich
Johann Kastner
T +43 / 5 / 0804 – 141 10
E johann.kastner@fh-wels.at
W www.fh-ooe.at
162 FRESH VIEW

University of Salzburg - Computer Sciences Institute

Jakob Haringerstrasse 2
5020 Salzburg
Austria | Österreich
Carl-H. Rokitansky
T + 43 / 664 / 852 53 47
E roki@cosy.sbg.ac.at
W www.aero.sbg.ac.at
163 FRESH VIEW

University of Salzburg - Department of Geoinformatics - Z_GIS

Schillerstrasse 30
5020 Salzburg
Austria | Österreich
Florian Albrecht
T +43 / 662 / 80 44 – 75 83
E florian.albrecht@sbg.ac.at
W www.zgis.at
164 FRESH VIEW

V

VENTANA Kapfenberg GmbH (part of the VENTANA-Group)

Werk-VI-Straße 56
8605 Kapfenberg
Austria | Österreich
Biljana Slavkovski
T +43 / 3862 / 332 90 - 11
E b.slavkovski@ost-feinguss.at
W www.ventana-group.eu
165 FRESH VIEW

Villinger research & development GmbH

Gewerbepark 6
6142 Mieders
Austria | Österreich
Markus Villinger
T +43 / 5225 / 644 55
E info@villinger.com
W www.villinger.com
166 FRESH VIEW

voestalpine BÖHLER Aerospace GmbH & Co KG

Mariazellerstrasse 25
8605 Kapfenberg
Austria | Österreich
Gerhard Gerstmayr, Thomas Kornfeld
T +43/50304/33-0
E boehler-aerospace@voestalpine.com
W www.voestalpine.com/boehler-aerospace
45 FRESH VIEW

W

WFL Millturn Technologies GmbH & Co. KG

Wahringerstrasse 36
4030 Linz
Austria | Österreich
Dieter Schatzl
T +43 / 732 / 691 3 - 0
E office@wfl.at
W www.wfl.at
167 FRESH VIEW

Wollsdorf Leder Schmidt & Co GmbH

Wollsdorf 80
8181 Wollsdorf
Austria | Österreich
Manuel Zottler
T +43 / 3178 / 51 25 - 0
E manuel.zottler@wollsdorf.com
W www.wollsdorf.com
168 FRESH VIEW

Z

Zoerkler Gears GmbH & Co KG

Friedrich Zoerkler Strasse 1
7093 Jois
Austria | Österreich
Bernhard Wagner
T +43 / 2160 / 204 00
E office@zoerkler.at
W www.zoerkler.at
169 FRESH VIEW

ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Aero Enterprise GmbH	www.aero-enterprise.com	18
Air Ambulance Technology GmbH	www.airambulancetechnology.com	23
Airborne Technologies GmbH	www.airbornetechnologies.at	24
AIT Austrian Institute of Technology GmbH - Light Metals Technologies Ranshofen	www.ait.ac.at	25
Alpen-Adria-Universität Klagenfurt - Institute of Networked and Embedded Systems	http://nes.aau.at	26
Anton Paar ShapeTec GmbH	www.shapetec.at	33
APEX Engineering	www.apexengineering.at	34
aps Automatisierte Produktions Systeme GesmbH	www.aps-robotics.at	35
Austrian Airlines AG Technik	www.austriantechnik.at	38
bionic surface technologies GmbH	www.bionicsurface.com	41
CADisfaction e.U.	www.cadisfaction.eu	48
Carbon-Solutions Hintsteiner GmbH	www.carbon-solutions.at	49
Carinthia University of Applied Sciences - School of Engineering & IT	www.fh-kaernten.at	50
CERATIZIT Austria GmbH	www.ceratizit.com	51
CoLT Prüf und Test GmbH	www.colt-lab.com	53
Diamond Aircraft Industries GmbH	www.diamond-air.at	57
ESCAD Austria GmbH	http://escad-group.com	60
EYE.AERO gmbh	http://eye.aero	61
FH JOANNEUM Graz University of Applied Sciences - Institute of Aviation	www.fh-joanneum.at	66
FH Wiener Neustadt University of Applied Sciences - Aerospace Engineering Department	www.fhwn.ac.at	67
Greiner aerospace GmbH	www.greiner-aerospace.com	74
HELDECO CAD/CAM Fertigungstechnik GmbH	www.heldeco.at	77
HiCo-ICS GmbH	www.hico.com	79
HOFMANN Wärmetechnik GmbH	www.hofmann-waermetechnik.at	83
HTP High Tech Plastics GmbH	www.hti-ag.at	85
i.c.i.c. - Idea Creativity Innovation Competence	www.icic.cc	88
Ing.Prägler GmbH	www.praegler.at	90
INTALES GmbH	www.intales.com	91
Johannes Kepler University Linz - Institute of Fluid Mechanics and Heat Transfer	http://fluid.jku.at	95
Magna Steyr Engineering AG & Co KG	www.magna.com	103
Materialise Austria GmbH	www.materialise.com/en/industries/aerospace-aeronautics	105
Metall- und Kunststoffwarenerzeugungsges. m. b. H.	www.mke.co.at	108
Montanuniversitaet Leoben - Chair of Materials Science and Testing of Polymers	www.kunststofftechnik.at	113
Pichler & Strobl GmbH	www.pichler-strobl.at	120
PIDSO - Propagation Ideas & Solutions GmbH	www.pidso.com	121
Polymer Competence Center Leoben GmbH	www.pccl.at	122

		↓ Страница
PRIME aerostructures GmbH	www.primeaero.at	123
Professional Aircraft Engines GmbH	http://pace-engines.at	124
Rail Tec Arsenal Fahrzeugversuchsanlagen GmbH	www.rta.eu	125
RECENDT - Research Center for Non-Destructive Testing GmbH	www.recendt.at	126
RIEGL Laser Measurement Systems GmbH	www.riegl.com	130
RÜBIG GmbH & Co KG	www.rubig.com	135
ScaleWings AeroTec GmbH	http://scalewings.com	136
Schiebel	www.schiebel.net	138
Sensorwell Vertriebs GmbH	www.sensorwell.at	143
TAGnology RFID GmbH	www.tagnology.com	148
TIZ Landl - Grieskirchen GmbH	www.tiz-grieskirchen.at	151
TU Graz University of Technology - Institute for Thermal Turbomachinery and Machine Dynamics	www.ttm.tugraz.at	156
University of Applied Sciences Upper Austria - Research Center Wels	www.fh-ooe.at	162
University of Salzburg - Computer Sciences Institute	www.aero.sbg.ac.at	163
VENTANA Kapfenberg GmbH (part of the VENTANA-Group)	www.ventana-group.eu	165
Villinger research & development GmbH	www.villinger.com	166
WFL Millturn Technologies GmbH & Co. KG	www.wfl.at	167
Zoerkler Gears GmbH & Co KG	www.zoerkler.at	169

КОНСТРУКЦИИ

4a engineering GmbH	www.4a.co.at	14
Aero Enterprise GmbH	www.aero-enterprise.com	18
Airborne Technologies GmbH	www.airbornetechnologies.at	24
AIT Austrian Institute of Technology GmbH - Light Metals Technologies Ranshofen	www.ait.ac.at	25
ALPEX Technologies GmbH	www.alpex-tec.com	27
AMTEQ GmbH	http://amteq.at	31
APEX Engineering	www.apexengineering.at	34
Austrian Airlines AG Technik	www.austriantechnik.at	38
BÖHLER Bleche GmbH & Co KG	www.bohler-bleche.com	42
Böhler Edelstahl GmbH & Co KG	www.bohler-edelstahl.com	43
Böhler PROFIL GmbH	www.bohler-profil.com	44
CADisfaction e.U.	www.cadisfaction.eu	48
CERATIZIT Austria GmbH	www.ceratizit.com	51
CoLT Prüf und Test GmbH	www.colt-lab.com	53
Diamond Aircraft Industries GmbH	www.diamond-air.at	57
ESCAD Austria GmbH	http://escad-group.com	60
EYE.AERO gmbh	http://eye.aero	61
FACC AG	www.facc.com	63
FH JOANNEUM Graz University of Applied Sciences - Institute of Aviation	www.fh-joanneum.at	66

		↓ Страница
FH Wiener Neustadt University of Applied Sciences - Aerospace Engineering Department	www.fhwn.ac.at	67
Fill Gesellschaft m.b.H.	www.fill.co.at	68
Fuchshofer Präzisionstechnik GmbH	www.fuchshofer.at	72
HELDECO CAD/CAM Fertigungstechnik GmbH	www.heldeco.at	77
HELIOS Hubschraubertransport GesmbH	www.SilentEcoWing.com	78
HiCo-ICS GmbH	www.hico.com	79
HOFMANN Wärmetechnik GmbH	www.hofmann-waermetechnik.at	83
HOS-Technik Vertriebs- und Produktions-GmbH	www.hos-tec.com	84
i.c.i.c. - Idea Creativity Innovation Competence	www.icic.cc	88
INTALES GmbH	www.intales.com	91
JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH, MATERIALS – Surface Technologies and Photonics	www.joanneum.at/materials	93
Johannes Kepler University Linz - Institute of Structural Lightweight Design	www.ikl.jku.at	94
Johannes Kepler University Linz - Institute of Fluid Mechanics and Heat Transfer	http://fluid.jku.at	95
Luxner Engineering ZT GmbH	www.luxner-zt.com	102
Materialise Austria GmbH	www.materialise.com/en/industries/aerospace-aeronautics	105
MCE GmbH	www.mce-hg.com	106
MD-K Ingenieurbüro für Maschinenbau DI Heike Vera Koch	www.md-k.at	107
Milltech GmbH	www.milltech.at	112
Montanuniversitaet Leoben - Chair of Materials Science and Testing of Polymers	www.kunststofftechnik.at	113
Montanuniversitaet Leoben - Chair of Metal Forming	www.metalforming.at	114
Montanuniversität Leoben - Chair of Processing of Composites	www.kunststofftechnik.at/en/5534	115
Österreichisches Gießerei-Institut (ÖGI)	www.ogi.at	117
Pankl Aerospace Systems Europe GmbH	www.pankl.com	118
Peak Technology GmbH	www.peaktechnology.at	119
Pichler & Strobl GmbH	www.pichler-strobl.at	120
Polymer Competence Center Leoben GmbH	www.pccl.at	122
PRIME aerostructures GmbH	www.primeaero.at	123
RECENDT - Research Center for Non-Destructive Testing GmbH	www.recendt.at	126
RISC Software GmbH	www.risc-software.at	131
RO-RA Aviation Systems GmbH	www.ro-ra.com	132
ScaleWings AeroTec GmbH	http://scalewings.com	136
Schiebel	www.schiebel.net	138
Secar Technologie GmbH	www.secar.at	142
Sistro Präzisionsmechanik GmbH	www.sistro.com	145
system7 metal technology GmbH	www.s7-mt.com	147
TailSiT GmbH - Tailored Simulation Tools	www.tailsit.com	149
TIZ Landl - Grieskirchen GmbH	www.tiz-grieskirchen.at	151
Transfercenter für Kunststofftechnik GmbH	www.tckt.at	152

		↓ Страница
TYROLIT Schleifmittelwerke Swarovski KG	www.tyrolit.com	160
University of Applied Sciences Upper Austria - Research Center Wels	www.fh-ooe.at	162
voestalpine BÖHLER Aerospace GmbH & Co KG	www.voestalpine.com/bohler-aerospace	45

ДВИГАТЕЛИ

AMTEQ GmbH	http://amteq.at	31
Austro Engine GmbH	www.austroengine.at	39
bionic surface technologies GmbH	www.bionicsurface.com	41
BÖHLER Bleche GmbH & Co KG	www.bohler-bleche.com	42
Böhler Edelstahl GmbH & Co KG	www.bohler-edelstahl.com	43
Böhler PROFIL GmbH	www.bohler-profil.com	44
BRP-Rotax GmbH & Co KG	www.flyrotax.com	47
CADisfaction e.U.	www.cadisfaction.eu	48
CERATIZIT Austria GmbH	www.ceratizit.com	51
CoLT Prüf und Test GmbH	www.colt-lab.com	53
Combustion Bay One e.U.	www.CBOne.at	54
CT Engineering GmbH	http://ctengineering.at	55
ESCAD Austria GmbH	http://escad-group.com	60
FACC AG	www.facc.com	63
FH Wiener Neustadt University of Applied Sciences - Aerospace Engineering Department	www.fhwn.ac.at	67
Fill Gesellschaft m.b.H.	www.fill.co.at	68
Fuchshofer Präzisionstechnik GmbH	www.fuchshofer.at	72
HELDECO CAD/CAM Fertigungstechnik GmbH	www.heldeco.at	77
HiCo-ICS GmbH	www.hico.com	79
i.c.i.c. - Idea Creativity Innovation Competence	www.icic.cc	88
JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH, MATERIALS – Surface Technologies and Photonics	www.joanneum.at/materials	93
Luxner Engineering ZT GmbH	www.luxner-zt.com	102
Magna Steyr Engineering AG & Co KG	www.magna.com	103
Materialise Austria GmbH	www.materialise.com/en/industries/aerospace-aeronautics	105
MD-K Ingenieurbüro für Maschinenbau DI Heike Vera Koch	www.md-k.at	107
Pankl Aerospace Systems Europe GmbH	www.pankl.com	118
Pichler & Strobl GmbH	www.pichler-strobl.at	120
Polymer Competence Center Leoben GmbH	www.pccl.at	122
PRIME aerostructures GmbH	www.primeaero.at	123
Professional Aircraft Engines GmbH	http://pace-engines.at	124
Rail Tec Arsenal Fahrzeugversuchsanlagen GmbH	www.rta.eu	125
RO-RA Aviation Systems GmbH	www.ro-ra.com	132
RÜBIG GmbH & Co KG	www.rubig.com	135
Schiebel	www.schiebel.net	138
Sensorwell Vertriebs GmbH	www.sensorwell.at	143
Sistro Präzisionsmechanik GmbH	www.sistro.com	145

		↓ Страница
TIZ Landl - Grieskirchen GmbH	www.tiz-grieskirchen.at	151
TU Graz University of Technology - Institute for Thermal Turbomachinery and Machine Dynamics	www.ttm.tugraz.at	156
TU Wien - Institute for Energy Systems and Thermodynamics	www.iet.tuwien.ac.at	157
TU Wien - Institute for Engineering Design and Logistics Engineering	www.ikl.tuwien.ac.at/mel	158
TYROLIT Schleifmittelwerke Swarovski KG	www.tyrolit.com	160
VENTANA Kapfenberg GmbH (part of the VENTANA-Group)	www.ventana-group.eu	165
voestalpine BÖHLER Aerospace GmbH & Co KG	www.voestalpine.com/bohler-aerospace	45
WFL Millturn Technologies GmbH & Co. KG	www.wfl.at	167
Zoerkler Gears GmbH & Co KG	www.zoerkler.at	169

САЛОН САМОЛЕТА

4a engineering GmbH	www.4a.co.at	14
A. Heuberger Eloxieranstalt GmbH	www.heuberger.at	16
Air Ambulance Technology GmbH	www.airambulancetechnology.com	23
Airborne Technologies GmbH	www.airbornetechnologies.at	24
ALPEX Technologies GmbH	www.alpex-tec.com	27
Alu Menziken Euromotive GmbH	www.ame-euromotive.com	28
AMTEQ GmbH	http://amteq.at	31
ANTEMO Anlagen & Teilefertigung GmbH	www.antemo.com	32
Anton Paar ShapeTec GmbH	www.shapetec.at	33
APEX Engineering	www.apexengineering.at	34
Austrian Airlines AG Technik	www.austriantechnik.at	38
BOXMARK Leather GmbH & Co KG	www.boxmark.com	46
CADisfaction e.U.	www.cadisfaction.eu	48
Carbon-Solutions Hintsteiner GmbH	www.carbon-solutions.at	49
CoLT Prüf und Test GmbH	www.colt-lab.com	53
CT Engineering GmbH	http://ctengineering.at	55
Diamond Aircraft Industries GmbH	www.diamond-air.at	57
E-P-C Ebetsberger Partner CNC GmbH	www.e-p-c.com	59
ESCAD Austria GmbH	http://escad-group.com	60
F. LIST GMBH	www.f-list.at	62
FACC AG	www.facc.com	63
FH JOANNEUM Graz University of Applied Sciences - Institute of Aviation	www.fh-joanneum.at	66
Flex	www.flex.com	69
Fuchshofer Präzisionstechnik GmbH	www.fuchshofer.at	72
Greiner aerospace GmbH	www.greiner-aerospace.com	74
HiCo-ICS GmbH	www.hico.com	79
HILITECH GMBH	http://hilitech.at	80
HTP High Tech Plastics GmbH	www.hti-ag.at	85
HYBRID COMPOSITE PRODUCTS GmbH	www.hcp0.com	86
IB STEINER	www.ibsteiner.com	87

		↓ Страница
i.c.i.c. - Idea Creativity Innovation Competence	www.icic.cc	88
Ing.Prägger GmbH	www.praegler.at	90
ISOVOLTA AG	www.isovolta.com	92
Johannes Kepler University Linz - Institute of Structural Lightweight Design	www.ikl.jku.at	94
Kobleder GmbH	www.kobleder.at	97
Luxner Engineering ZT GmbH	www.luxner-zt.com	102
Materialise Austria GmbH	www.materialise.com/en/industries/aerospace-aeronautics	105
Milltech GmbH	www.milltech.at	112
Montanuniversität Leoben - Chair of Processing of Composites	www.kunststofftechnik.at/en/5534	115
netwiss OG	www.netwiss.at	116
Österreichisches Gießerei-Institut (ÖGI)	www.ogi.at	117
Pankl Aerospace Systems Europe GmbH	www.pankl.com	118
Pichler & Strobl GmbH	www.pichler-strobl.at	120
Polymer Competence Center Leoben GmbH	www.pccl.at	122
PRIME aerostructures GmbH	www.primeaero.at	123
Rail Tec Arsenal Fahrzeugversuchsanlagen GmbH	www.rta.eu	125
Rheologic GmbH	http://rheologic.net	128
RO-RA Aviation Systems GmbH	www.ro-ra.com	132
ScaleWings AeroTec GmbH	http://scalewings.com	136
Secar Technologie GmbH	www.secar.at	142
Siemens Convergence Creators GmbH	www.convergence-creators.siemens.com	144
Sistro Präzisionsmechanik GmbH	www.sistro.com	145
system7 metal technology GmbH	www.s7-mt.com	147
TIZ Landl - Grieskirchen GmbH	www.tiz-grieskirchen.at	151
Transfercenter für Kunststofftechnik GmbH	www.tckt.at	152
TRIPAN - Leichtbauteile Wimmer GmbH	www.tripan.at	153
VENTANA Kapfenberg GmbH (part of the VENTANA-Group)	www.ventana-group.eu	165
Villinger research & development GmbH	www.villinger.com	166
Wollsdorf Leder Schmidt & Co GmbH	www.wollsdorf.com	168

МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА

44a engineering GmbH	www.4a.co.at	14
4a manufacturing GmbH	www.4a-manufacturing.com	15
A. Heuberger Eloxieranstalt GmbH	www.heuberger.at	16
Aerospace & Advanced Composites GmbH	www.aac-research.at	20
AIT Austrian Institute of Technology GmbH - Light Metals Technologies Ranshofen	www.ait.ac.at	25
ALPEX Technologies GmbH	www.alpex-tec.com	27
AMAG rolling GmbH	www.amag.at	29
AMTEQ GmbH	http://amteq.at	31
aps Automatisierte Produktions Systeme GesmbH	www.aps-robotics.at	35

		↓ Страница
bionic surface technologies GmbH	www.bionicsurface.com	41
BÖHLER Bleche GmbH & Co KG	www.bohler-bleche.com	42
Böhler Edelstahl GmbH & Co KG	www.bohler-edelstahl.com	43
Böhler PROFIL GmbH	www.bohler-profil.com	44
BOXMARK Leather GmbH & Co KG	www.boxmark.com	46
Carbon-Solutions Hintsteiner GmbH	www.carbon-solutions.at	49
CERATIZIT Austria GmbH	www.ceratizit.com	51
CEST Kompetenzzentrum für elektrochemische Oberflächentechnologie GmbH	www.cest.at	52
CoLT Prüf und Test GmbH	www.colt-lab.com	53
CT Engineering GmbH	http://ctengineering.at	55
ESCAD Austria GmbH	http://escad-group.com	60
F. LIST GMBH	www.f-list.at	62
FACC AG	www.facc.com	63
Faschang Werkzeugbau GmbH	www.faschang.at	64
FerRobotics Compliant Robot Technology GmbH	www.ferrobotics.com	65
FH JOANNEUM Graz University of Applied Sciences - Institute of Aviation	www.fh-joanneum.at	66
Fill Gesellschaft m.b.H.	www.fill.co.at	68
Flex	www.flex.com	69
Fuchshofer Präzisionstechnik GmbH	www.fuchshofer.at	72
Greiner aerospace GmbH	www.greiner-aerospace.com	74
Haumberger Fertigungstechnik GmbH	www.haumberger.at	75
HELDECO CAD/CAM Fertigungstechnik GmbH	www.heldeco.at	77
HiCo-ICS GmbH	www.hico.com	79
HILITECH GMBH	http://hilitech.at	80
HMW Härterei Michael Welser GmbH	www.hmwelser.com	82
HOFMANN Wärmetechnik GmbH	www.hofmann-waermetechnik.at	83
HOS-Technik Vertriebs- und Produktions-GmbH	www.hos-tec.com	84
HYBRID COMPOSITE PRODUCTS GmbH	www.hcp0.com	86
IB STEINER	www.ibsteiner.com	87
Ing. Prägler GmbH	www.praegler.at	90
INTALES GmbH	www.intales.com	91
ISOVOLTA AG	www.isovolta.com	92
JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH, MATERIALS – Surface Technologies and Photonics	www.joanneum.at/materials	93
Johannes Kepler University Linz - Institute of Structural Lightweight Design	www.ikl.jku.at	94
Kobleder GmbH	www.kobleder.at	97
Langzauner GmbH	www.langzauner.at	99
LiteCon GmbH	www.litecon.at	101
Luxner Engineering ZT GmbH	www.luxner-zt.com	102
MAM Maschinen GmbH	http://mam-automation.com	104

		↓ Страница
MCE GmbH	www.mce-hg.com	106
Miba AG	www.miba.com	110
MICADO SMART ENGINEERING GmbH	www.micado.at	111
Montanuniversitaet Leoben - Chair of Materials Science and Testing of Polymers	www.kunststofftechnik.at	113
Montanuniversitaet Leoben - Chair of Metal Forming	www.metalforming.at	114
Montanuniversitaet Leoben - Chair of Processing of Composites	www.kunststofftechnik.at/en/5534	115
Österreichisches Gießerei-Institut (ÖGI)	www.ogi.at	117
Pichler & Strobl GmbH	www.pichler-strobl.at	120
Polymer Competence Center Leoben GmbH	www.pccl.at	122
PRIME aerostructures GmbH	www.primeaero.at	123
Professional Aircraft Engines GmbH	http://pace-engines.at	124
RECENTD - Research Center for Non-Destructive Testing GmbH	www.recentd.at	126
RHP-Technology GmbH	www.rhp-technology.com	129
RISC Software GmbH	www.risc-software.at	131
RÜBIG GmbH & Co KG	www.rubig.com	135
ScaleWings AeroTec GmbH	http://scalewings.com	136
Schiebel	www.schiebel.net	138
Schoeller-Bleckmann Oilfield Technology GmbH	http://sbot.co.at	139
Schunk Hoffmann Carbon Technology AG	www.hoffmann.at	140
system7 metal technology GmbH	www.s7-mt.com	147
TAGnology RFID GmbH	www.tagnology.com	148
TIZ Landl - Grieskirchen GmbH	www.tiz-grieskirchen.at	151
Transfercenter für Kunststofftechnik GmbH	www.tckt.at	152
TYROLIT Schleifmittelwerke Swarovski KG	www.tyrolit.com	160
University of Applied Sciences Upper Austria - Research Center Wels	www.fh-ooe.at	162
VENTANA Kapfenberg GmbH (part of the VENTANA-Group)	www.ventana-group.eu	165
Wollsdorf Leder Schmidt & Co GmbH	www.wollsdorf.com	168
Zoerkler Gears GmbH & Co KG	www.zoerkler.at	169

КАБИНА ЭКИПАЖА И АВИАЦИОННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

Airborne Technologies GmbH	www.airbornetechnologies.at	24
Austrian Airlines AG Technik	www.austriantechnik.at	38
Austro Engine GmbH	www.austroengine.at	39
CADisfaction e.U.	www.cadisfaction.eu	48
Diamond Aircraft Industries GmbH	www.diamond-air.at	57
FH JOANNEUM Graz University of Applied Sciences - Institute of Aviation	www.fh-joanneum.at	66
Fuchshofer Präzisionstechnik GmbH	www.fuchshofer.at	72
HiCo-ICS GmbH	www.hico.com	79
i.c.i.c. - Idea Creativity Innovation Competence	www.icic.cc	88
Lakeside Labs GmbH	www.lakeside-labs.com	98
Pichler & Strobl GmbH	www.pichler-strobl.at	120

		↓ Страница
Rheologic GmbH	http://rheologic.net	128
Rohde & Schwarz Österreich GesmbH	www.rohde-schwarz.com/at	133
ScaleWings AeroTec GmbH	http://scalewings.com	136
Schiebel	www.schiebel.net	138
SCOTTY Group Austria GmbH	www.scottgroup.com	141
Sensorwell Vertriebs GmbH	www.sensorwell.at	143
Siemens Convergence Creators GmbH	www.convergence-creators.siemens.com	144
SMP Satcom Marketing & Project Management GmbH	http://smp-aviation.com	146
TailSiT GmbH - Tailored Simulation Tools	www.tailsit.com	149
TIZ Landl - Grieskirchen GmbH	www.tiz-grieskirchen.at	151
TTTech Computertechnik AG	www.tttech.com	154
TU Wien - Institute of Sensor and Actuator Systems	www.isas.tuwien.ac.at	159
University of Salzburg - Computer Sciences Institute	www.aero.sbg.ac.at	163
University of Salzburg - Department of Geoinformatics - Z_GIS	www.zgis.at	164
VENTANA Kapfenberg GmbH (part of the VENTANA-Group)	www.ventana-group.eu	165

СИСТЕМЫ

ADB Safegate / AviBit GmbH	www.adbsafegate.com	17
Aero Enterprise GmbH	www.aero-enterprise.com	18
AICO EDV-Beratung GmbH	www.aico-software.at	22
Airborne Technologies GmbH	www.airbornetechnologies.at	24
arp - planning.consulting.research	www.arp.co.at	36
ASQS GmbH	www.asqs.net	37
CADisfaction e.U.	www.cadisfaction.eu	48
Carinthia University of Applied Sciences - School of Engineering & IT	www.fh-kaernten.at	50
Diamond Aircraft Industries GmbH	www.diamond-air.at	57
EYE.AERO gmbh	http://eye.aero	61
F. LIST GMBH	www.f-list.at	62
FACC AG	www.facc.com	63
FH JOANNEUM Graz University of Applied Sciences - Institute of Aviation	www.fh-joanneum.at	66
Flex	www.flex.com	69
Flightkeys GmbH	www.flightkeys.com	70
General Solutions Steiner GmbH	www.general-solutions.at	73
HiCo-ICS GmbH	www.hico.com	79
i.c.i.c. - Idea Creativity Innovation Competence	www.icic.cc	88
Kabeltechnik Peter Sporrer GmbH	www.kts-cable.com	96
Lakeside Labs GmbH	www.lakeside-labs.com	98
LieberLieber Software GmbH	www.lieberlieber.com	100
MD-K Ingenieurbüro für Maschinenbau DI Heike Vera Koch	www.md-k.at	107
Milltech GmbH	www.milltech.at	112
Pichler & Strobl GmbH	www.pichler-strobl.at	120
PRIME aerostructures GmbH	www.primeaero.at	123

		↓ Страница
Rheologic GmbH	http://rheologic.net	128
RIEGL Laser Measurement Systems GmbH	www.riegl.com	130
RO-RA Aviation Systems GmbH	www.ro-ra.com	132
Rohde & Schwarz Österreich GesmbH	www.rohde-schwarz.com/at	133
ScaleWings AeroTec GmbH	http://scalewings.com	136
SCOTTY Group Austria GmbH	www.scottgroup.com	141
Sensorwell Vertriebs GmbH	www.sensorwell.at	143
TAGnology RFID GmbH	www.tagnology.com	148
TEST-FUCHS GmbH	www.test-fuchs.com	150
TIZ Landl - Grieskirchen GmbH	www.tiz-grieskirchen.at	151
TTTech Computertechnik AG	www.tttech.com	154
UBIMET GmbH	www.ubimet.com	161
University of Salzburg - Computer Sciences Institute	www.aero.sbg.ac.at	163
Villinger research & development GmbH	www.villinger.com	166
Zoerkler Gears GmbH & Co KG	www.zoerkler.at	169

АВИАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И ДИСПЕТЧЕРСКАЯ СЛУЖБА

ADB Safegate / AviBit GmbH	www.adbsafegate.com	18
Alpen-Adria-Universität Klagenfurt - Institute of Networked and Embedded Systems	http://nes.aau.at	27
AMST-Systemtechnik GmbH	www.amst.co.at	31
Anton Paar ShapeTec GmbH	www.shapetec.at	34
arp - planning.consulting.research	www.arp.co.at	37
FH JOANNEUM Graz University of Applied Sciences - Institute of Aviation	www.fh-joanneum.at	66
Flightkeys GmbH	www.flightkeys.com	70
FREQUENTIS AG	www.frequentis.com	71
HiCo-ICS GmbH	www.hico.com	79
HITZINGER GmbH	www.hitzinger.at	81
i.c.i.c. - Idea Creativity Innovation Competence	www.icic.cc	88
MeteoServe Wetterdienst GmbH	www.meteoserve.at	109
Reform-Werke Bauer & CO Gesellschaft m.b.H	www.reform.at	127
Rheologic GmbH	http://rheologic.net	128
Rohde & Schwarz Österreich GesmbH	www.rohde-schwarz.com/at	133
Rosenbauer International AG	www.rosenbauer.com	134
Sensorwell Vertriebs GmbH	www.sensorwell.at	143
TEST-FUCHS GmbH	www.test-fuchs.com	150
TIZ Landl - Grieskirchen GmbH	www.tiz-grieskirchen.at	151
TU Graz University of Technology - Institute of Communication Networks and Satellite Communications	www.tugraz.at/iks	155
University of Salzburg - Computer Sciences Institute	www.aero.sbg.ac.at	163
University of Salzburg - Department of Geoinformatics - Z_GIS	www.zgis.at	164

НАЗЕМНЫЕ ИСПЫТАНИЯ И ОБУЧЕНИЕ

ADB Safegate / AviBit GmbH	www.adbsafegate.com	17
Alpen-Adria-Universität Klagenfurt - Institute of Networked and Embedded Systems	http://nes.aau.at	26
AMST-Systemtechnik GmbH	www.amst.co.at	30
Anton Paar ShapeTec GmbH	www.shapetec.at	33
arp - planning.consulting.research	www.arp.co.at	36
Austrian Airlines AG Technik	www.austriantechnik.at	38
FH JOANNEUM Graz University of Applied Sciences - Institute of Aviation	www.fh-joanneum.at	66
Flightkeys GmbH	www.flightkeys.com	70
FREQUENTIS AG	www.frequentis.com	71
HiCo-ICS GmbH	www.hico.com	79
HITZINGER GmbH	www.hitzinger.at	81
i.c.i.c. - Idea Creativity Innovation Competence	www.icic.cc	88
MeteoServe Wetterdienst GmbH	www.meteoserve.at	109
Reform-Werke Bauer & CO Gesellschaft m.b.H	www.reform.at	127
Rheologic GmbH	http://rheologic.net	128
Rohde & Schwarz Österreich GesmbH	www.rohde-schwarz.com/at	133
Rosenbauer International AG	www.rosenbauer.com	134
Sensorwell Vertriebs GmbH	www.sensorwell.at	143
TEST-FUCHS GmbH	www.test-fuchs.com	150
TIZ Landl - Grieskirchen GmbH	www.tiz-grieskirchen.at	151
TU Graz University of Technology - Institute of Communication Networks and Satellite Communications	www.tugraz.at/iks	155
University of Salzburg - Computer Sciences Institute	www.aero.sbg.ac.at	163
University of Salzburg - Department of Geoinformatics - Z_GIS	www.zgis.at	164

Сведения, публикуемые согласно §25 Закона «О средствах массовой информации»:

FRESH VIEW — это международный журнал, который знакомит читателей с экономикой Австрии. • Издатель, владелец СМИ и редакция: Федеральная экономическая палата Австрии, ADVANTAGE AUSTRIA, A-1045 Вена, Wiedner Hauptstraße 63, тел. +43/590 900-4491, W www.wko.at | www.advantageaustria.org • Издатель: Service GmbH Федеральной экономической палаты Австрии, A-1045 Vienna (Вена), Wiedner Hauptstraße 63 • Концепция: ADVANTAGE AUSTRIA • Главный редактор: Давид Бахманн • Текст: Министерство транспорта, инноваций и технологий Австрии (bmvit) • Графическая концепция: ADVANTAGE AUSTRIA и Inhouse Media/Inhouse GmbH Федеральной экономической палаты Австрии • Графика: lucid.at • Координация, управление проектами: Беттина Тройер, Биргит Цехетхофер • Изображения символов: ADVANTAGE AUSTRIA • Изображение на обложке: bmvit • Печать: Wograndl Druck GmbH, A-7210 Mattersburg (Маттерсбург)

Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение разрешено только при условии указания источника и получения предварительного согласия. Несмотря на тщательную проверку содержимого, в тексте могут присутствовать ошибки. Поэтому мы не несем ответственности за точность содержания. Тексты и изображения, описывающие компании, предоставляются исключительно самими компаниями. Издательство, редактор и авторы не несут за них ответственности. Русская версия: зима 2020.

Данная публикация была профинансирована в сотрудничестве с Федеральным министерством транспорта, инноваций и технологий Австрии, Austrian Industrial Cooperation & Aviation Technology (AICAT), Austrian Aeronautics Industries Group (AAI) и go-international, инициатива по интернационализации принадлежит Федеральному министерству науки, исследований и экономики и Федеральной экономической палате Австрии.

ADVANTAGE AUSTRIA OFFICES WORLDWIDE



ALGERIA

E algier@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/dz

ARGENTINA

E buenosaires@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/ar

AUSTRALIA

E sydney@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/au

BELGIUM

E bruessel@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/be

BOSNIA-HERZEGOVINA

E sarajevo@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/ba

BRAZIL

E saopaulo@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/br

BULGARIA

E sofia@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/bg

CANADA

E toronto@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/ca

CHILE

E santiago@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/cl

CHINA

E peking@advantageaustria.org
E shanghai@advantageaustria.org
E hongkong@advantageaustria.org
E guangzhou@advantageaustria.org
E chengdu@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/cn

COLOMBIA

E bogota@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/co

CROATIA

E zagreb@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/hr

CZECH REPUBLIC

E praha@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/cz

DENMARK

E kopenhagen@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/dk

EGYPT

E cairo@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/eg

FINLAND

E helsinki@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/fi

FRANCE

E paris@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/fr

GERMANY

E berlin@advantageaustria.org
E muenchen@advantageaustria.org
E duesseldorf@advantageaustria.org
E stuttgart@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/de

GREECE

E athen@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/gr

HUNGARY

E budapest@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/hu

INDIA

E newdelhi@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/in

INDONESIA

E jakarta@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/id

IRAN

E tehran@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/ir

IRELAND

E dublin@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/ie

ISRAEL

E telaviv@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/il

ITALY

E milano@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/it

JAPAN

E tokiyo@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/jp

JORDAN

E amman@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/sy

KENYA

E nairobi@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/ke

KOREA

E seoul@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/kr

KAZAKHSTAN

E almaty@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/kz

LATVIA

E riga@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/lv

MALAYSIA

E kuala Lumpur@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/my

MEXICO

E mexico@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/mx

MOROCCO

E casablanca@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/ma

NETHERLANDS

E den Haag@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/nl

NIGERIA

E lagos@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/ng

OMAN

E muscat@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/om

PHILIPPINES

E manila@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/ph

POLAND

E warschau@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/pl

PORTUGAL

E lisboa@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/pt

QATAR

E doha@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/qa

ROMANIA

E bucharest@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/ro

RUSSIA

E moskau@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/ru

SAUDI ARABIA

E riyadh@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/sa

SERBIA

E belgrad@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/rs

SINGAPORE

E singapore@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/sg

SLOVAKIA

E bratislava@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/sk

SLOVENIA

E ljubljana@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/si

SOUTH AFRICA

E johannesburg@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/za

SPAIN

E madrid@advantageaustria.org
E barcelona@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/es

SWEDEN

E stockholm@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/se

SWITZERLAND

E bern@advantageaustria.org
E zuerich@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/ch

TAIWAN

E taipei@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/tw

THAILAND

E bangkok@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/th

TURKEY

E istanbul@advantageaustria.org
E ankara@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/tr

UKRAINE

E kiev@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/ua

UNITED ARAB EMIRATES

E abudhabi@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/ae

UNITED KINGDOM

E london@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/uk

USA

E newyork@advantageaustria.org
E chicago@advantageaustria.org
E losangeles@advantageaustria.org
E washington@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/us

VIETNAM

E hochiminhcity@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/vn



ДРУГИЕ ПУБЛИКАЦИИ В СЕРИИ «FRESH VIEW»

- NO 166** Railways (English | German)
- NO 165** Plastics (English | German)
- NO 164** Education (English | German)
- NO 163** Security and Defence (English | German)
- NO 162** Automotive (English | German, English | Chinese)
- NO 161** Renewable Energy (English | German)
- NO 160** Aviation Technologies (English)
- NO 159** Traffic Infrastructure (English | German)
- NO 158** Organic Food (English | German)
- NO 157** Smart Cities (English | German, English | Spanish, English | Chinese)
- SPECIAL EDITION** Austria's Born Global Champions I, II, III, IV, V (English)
- NO 156** Environmental Technology (English | German)
- SPECIAL EDITION** Austria's Hidden Champions (English)
- NO 155** Life Sciences and Medical Technology (English | German)
- NO 154** Machinery and Plant Construction (English | German, French | Spanish)
- NO 153** Sustainable Building (English | German, English | Chinese)

Свяжитесь с нами по адресу электронной почты fresh-view@advantageaustria.org для получения бесплатных печатных копий или ознакомьтесь с ними онлайн на сайте www.fresh-view.at.