

SUR

FORMNEXT 2022



PRIS

Frankfurt

INGLY

15 – 18 November 2022

INGE

www.advantageaustria.org

NIOUS

Österreichische Gruppenausstellung | Austrian Pavilion

Halle 11 | Stand 110-B29

Hall 11 | Stand 110-B29



INFORMATION



GENERAL INFORMATION ABOUT BILATERAL BUSINESS OPPORTUNITIES

ADVANTAGE AUSTRIA Berlin
Counselor Commercial Affairs: Mr. Michael Scherz
Stauffenbergstrasse 1, 10785 Berlin, Germany
T +49 30 25 75 75-0
F +49 30 25 75 75-75
E berlin@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/de



ADVANTAGE AUSTRIA Munich
Consul Commercial Affairs: Mr. Andreas Haidenthaler
Ludwigstrasse 19, 80539 Munich, Germany
T +49 89 24 29 14-0
F +49 89 24 29 14-26
E muenchen@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/de



INFORMATION ABOUT AUSTRIAN PAVILIONS

ADVANTAGE AUSTRIA
Project Manager: Christian Kiene
Wiedner Hauptstrasse 63
A-1045 Vienna
Austria
T +43 (0)5 90 900 3625
F +43 (0)5 90 900 113625
E christian.kiene@wko.at
W www.advantageaustria.org



VORWORT PREFACE



Die FORMNEXT von 15. bis 18. November 2022 ist die Weltleitmesse für Additive Manufacturing und den industriellen 3D-Druck. Über 800 internationale Aussteller werden den rund 35.000 Besuchern auch in diesem Jahr ihre Produktentwicklungsprozesse, von der Produktidee bis zur Produktion vorstellen.

Die in Österreich bestehende Expertise in diesem Bereich wird einmal mehr durch die starke Präsenz österreichischer Unternehmen auf Formnext unter Beweis gestellt.

Besuchen Sie uns und die österreichischen Ausstellenden gerne auf der Gruppenausstellung - ADVANTAGE AUSTRIA – und werfen Sie einen Blick auf innovative Lösungen und Produkte aus Österreich.

Weitere Informationen über österreichische Produkte und Dienstleistungen erhalten Sie beim Informationsstand unserer Gruppenausstellung in Halle 11.0 an Stand B29 sowie bei ADVANTAGE AUSTRIA Berlin, beziehungsweise unter www.advantageaustria.org/de.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg auf der Messe!

Dr. Michael Scherz
Botschaftsrat für Handelsangelegenheiten

VORWORT PREFACE



FORMNEXT from November 15 to 18, 2022 is the world's leading trade fair for additive manufacturing and industrial 3D printing. More than 800 international exhibitors will present their process chains, from the product idea to production.

Austria's expertise in this sector will once again be demonstrated by the strong presence of Austrian companies, at this year's Formnext.

We are looking forward to your visit at the Austrian joint stand organized by ADVANTAGE AUSTRIA, to experience innovative solutions and products from Austria

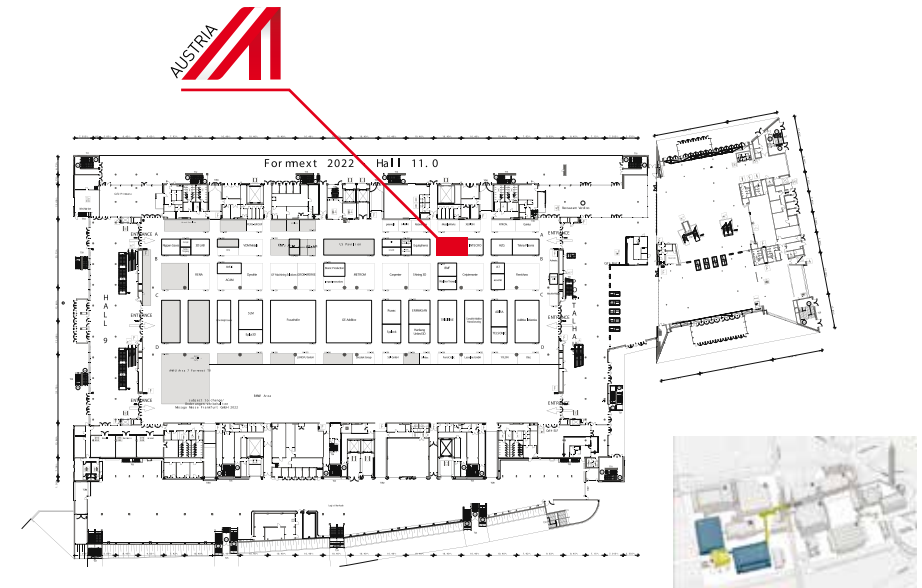
More information about Austrian products and services is available at the information booth of our pavilion at hall 11.0, booth B29. The team of our ADVANTAGE AUSTRIA office in Berlin will be on hand with help and advice for you. For contact details and further information visit www.advantageaustria.org/de.

We wish you a successful fair attendance!

Dr. Michael Scherz
Commercial Counsellor

Dr. Michael Scherz
Commercial Counsellor

HALLE 11, STAND 110-B29 HALL 11, STAND 110-B29



FIRMA | STANDNUMMER COMPANY | STAND

Additive Manufacturing Austria (AM Austria) e.V.	110-B29
AIT Austrian Institute of Technology GmbH	110-B29
APS Automatisierte Produktions-Systeme Gesellschaft m.b.H.	110-B29
Lithoz GmbH	110-B29
M & H CNC Technik GmbH	110-B29
Montanuniversität Leoben	110-B29
TIGER Coatings GmbH & Co. KG	110-B29
Umdasch Group NewCon GmbH	110-B29



ADDITIVE FERTIGUNG (3D-DRUCK)
ADDITIVE MANUFACTURING
STAND 110-B29



Additive Manufacturing Austria (AM Austria) e.V.
Mollardgasse 85A, 1060 Vienna, Austria
T +43 660 9801 546
E initiative@am-austria.com
W www.am-austria.com



AM-Austria ist die Technologieplattform zur Förderung und Unterstützung der österreichischen additiven Fertigungsindustrie.

AM-Austria is the technology platform for promoting and supporting the Austrian additive manufacturing industry.

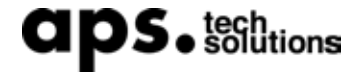


AIT Austrian Institute of Technology GmbH
Giefinggasse 4, 1210 Vienna, Austria
T +43 5055 00
F +43 5502 201
E office@ait.ac.at
W www.ait.ac.at



Das AIT Austrian Institute of Technology ist Österreichs größte außeruniversitäre Forschungseinrichtung. Mit seinen sieben Centern versteht sich das AIT als hochspezialisierter Forschungs- und Entwicklungspartner für die Industrie. Dabei beschäftigen sich die ForscherInnen mit den zentralen Infrastrukturthemen der Zukunft: Energy, Health & Bioresources, Digital Safety & Security, Vision, Automation & Control, Low-Emission Transport, Technology Experience sowie Innovation Systems & Policy.

The AIT Austrian Institute of Technology is Austria's largest non-university research institute. With its seven Centers, AIT regards itself as a highly specialised research and development partner for industry. Its researchers focus on the key infrastructure issues of the future: Energy, Health & Bioresources, Digital Safety & Security, Vision, Automation & Control, Low-Emission Transport, Technology Experience and Innovation Systems & Policy.



APS Automatisierte Produktions-Systeme Gesellschaft m.b.H.
Bundesstrasse 8, 6973 Hoechst, Austria
T +43 5578 7222 70
E email@aps-robotics.at
W www.aps-robotics.at



aps.tech solutions ist eine Abteilung der APS Automatisierte Produktions-Systeme Gesellschaft m.b.H.

aps.tech solutions is a division of APS Automatisierte Produktions-Systeme Gesellschaft m.b.H.

APS ist ein international tätiges Unternehmen mit Hauptsitz in Höchst/Vorarlberg. Das Unternehmen bietet wirtschaftliche und innovative Problemlösungen, die stets auf die Anforderungen und Bedürfnisse der Kunden ausgerichtet sind.

APS is an internationally operating company with headquarters in Höchst/Vorarlberg. The company provides cost-effective and innovative solutions that are always designed to meet the requirements and needs of our customers.

Technologien und Kompetenzen:
Fortschrittliche additive Fertigungssysteme, Wasserstrahltechnologien und -schneidanlagen, hochpräzise 6-Achs-Roboter geeignet für Wasserstrahlschneiden, Fräsen, Bohren, Schleifen, Prüfen, Montage, Bedienung usw.

Technologies and competences: Advanced additive manufacturing systems, waterjet technologies and cutting systems, high-precision 6-axis robots suitable for waterjet cutting, milling, drilling, grinding, testing, assembly, operation, etc.



Lithoz GmbH
Mollardgasse 85a/2/64-69, 1060 Vienna, Austria
T +43 1 934 6612 200
E office@lithoz.com
W www.lithoz.com



Lithoz bietet der Industrie und Forschung additive Fertigungssysteme für die Herstellung von technischer Hochleistungskeramik.

Die einzelnen Systemkomponenten sind optimal aufeinander abgestimmt und gewährleisten die Herstellung hochwertiger Bauteile aus Hochleistungskeramik, direkt aus den entsprechenden CAD-Daten.

Das Produktportfolio von Lithoz umfasst keramische 3D-Drucker für Forschung oder Industrie, unterschiedliche für den 3D-Druck optimierte keramische Materialien, Softwareprodukte sowie kundenspezifische Lösungen für komplexe Herausforderungen.

Lithoz provides industry and research additive manufacturing systems for the production of technical high-performance ceramics.

The individual system components are optimally matched to each other and ensure the production of high-quality components made of high-performance ceramics – directly from the corresponding CAD data.

The Lithoz product portfolio comprises ceramic 3D printers for research or industry, different ceramic materials optimised for 3D printing, software products as well as customised solutions for complex challenges.



M & H CNC Technik GmbH
Neudorf 171, 8262 Ilz, Austria
T +43 3385 245 70
F +43 3385 245 7022
E office@mhcnc.com
W www.mhcnc.com



Die M&H CNC Technik GmbH ist seit mehr als 20 Jahren spezialisiert auf Prototypenbau und Kleinserien. Zu den konventionellen Technologien im Bereich Drehen, Fräsen, 5-Achsen-Bearbeitung werden – als Kompetenzzentrum – für den 3D Metalldruck Dienstleistungen von der Beratung, Qualifizierung bis zum Finishing angeboten. Aktuellste Software (Datenübernahme, Simulation, Optimierung) und Qualitätssicherung stehen im Dienste der Kundenzufriedenheit.

M&H CNC Technik GmbH has been specialised in prototype construction and small series for more than 20 years. In addition to conventional technologies in the fields of turning, milling, and 5-axis machining, we, as a competence centre, also provide services for 3D metal printing – ranging from consulting and qualification to finishing. The latest software (data transfer, simulation, optimisation) and quality assurance processes ensure our customers' satisfaction.



Montanuniversität Leoben
Franz Josef-Strasse 18, 8700 Leoben, Austria
T +43 3842 4027 001
F +43 3842 4027 012
E office@unileoben.ac.at
W www.unileoben.ac.at



Das Department Werkstoffwissenschaft an der Montanuniversität Leoben ist ein international anerkanntes Zentrum für Werkstoffe und Werkstoffsysteme.

Der Lehrstuhl für Struktur- und Funktionskeramik (ISFK) beschäftigt sich mit der Entwicklung neuer Testmethoden, um mechanische Eigenschaften keramischer Werkstoffe und Bauteile zu ermitteln.

Die Forschung im Bereich 3D Additive Fertigung richtet sich an das Design, Herstellung und Charakterisierung keramischer Systeme sowie an die Entwicklung neuer Materialien mit komplexen Architekturen und (bio-inspiriert) eingestellten Gefüge, um die Eigenschaften und Performance zu optimieren.

The Department of Materials Science at the Montanuniversität Leoben is an internationally recognized center for materials and material systems.

The Chair for Structural and Functional Ceramics (ISFK) deals with the development of new testing methods to evaluate the mechanical behaviour of ceramic materials and components.

Our research in the field of 3D additive manufacturing is aimed at the design, manufacture and characterization of ceramic systems as well as the development of new materials with complex architectures and (bio-inspired) microstructures in order to optimize properties and performance.



TIGER Coatings GmbH & Co. KG
Negrellistrasse 36, 4600 Wels, Austria
T +43 7242 40 00
F +43 7242 65 008
E office@tiger-coatings.com
W www.tiger-coatings.com



Gegenüber den im 3D-Druck vorrangig verwendeten Thermoplasten zeichnet sich TIGITAL® 3D-Set durch völlig neue Eigenschaften für SLS-Drucksysteme und Composite Based Additive Manufacturing (CBAM) aus.

Die gedruckten Teile bleiben auch bei großer Hitze in festem Zustand, zeigen eine hervorragende isotropes Eigenschaftsprofil und anpassbare Flammseigenschaften für spezifische Industrien wie Bus und Bahn Anwendungen. Im Gegensatz zu Thermoplasten haben TIGITAL 3D-Set FR-materialien kein Abtropfen der Polymerschmelze aufzuweisen.

Ein kompetentes Team entwickelt alle TIGITAL® 3D-Set Serien in Wels/Österreich, so kann auf alle Kundenwünsche individuell eingegangen werden.

With TIGITAL® 3D-Set, TIGER offers innovative thermoset materials for SLS and CBAM 3D printing systems that lift additive manufacturing to a new level:

The printed components remain solid even at high temperatures and display excellent isotropic mechanical properties. Unlike thermoplastics, TIGITAL® 3D-Set do not melt when exposed to heat. There is no polymer melt drip or loss of shape. When combined with flame retardant formulations, it is also ideal for electrical insulation.

A competent team develops all TIGITAL® 3D-Set materials in Wels/Austria, so all customer needs can be taken into account individually.



umdaschgroup
newcon

Umdasch Group NewCon GmbH
Josef-Umdasch-Platz 1, 3300 Amstetten, Austria
T +43 7472 6050
F +43 7472 6053 600
E office@umdaschgroup-newcon.com
W www.umdaschgroup-newcon.com



Die Umdasch Group Ventures GmbH ist die Innovationsschmiede der globalen Umdasch Group AG. Innovative Lösungen werden von der Umdasch Group Ventures GmbH entwickelt und bei Marktreife an die Tochtergesellschaft Umdasch Group NewCon GmbH zur Vermarktung übergeben.

„Trivion - A Trademark of Umdasch Group Ventures“ zählt im Bereich der additiven Fertigung zu diesen innovativen Lösungen. Trivion ist der starke Partner im 3D Druck aus Österreich. Ob selektives Laserschmelzen (SLM) oder selektives Lasersintern (SLS) – Trivion findet das perfekte Verfahren für jedes Bauteil.

Umdasch Group Ventures GmbH is the innovation hub of the global Umdasch Group AG. Innovative solutions are developed by Umdasch Group Ventures GmbH and transferred to the subsidiary Umdasch Group NewCon GmbH for marketing when they are ready for the market.

“Trivion - A Trademark of Umdasch Group Ventures” is one of these innovative solutions in the field of additive manufacturing. Trivion is your strong partner in 3D printing from Austria. Whether selective laser melting (SLM) or selective laser sintering (SLS) - Trivion will find the perfect process for your component.

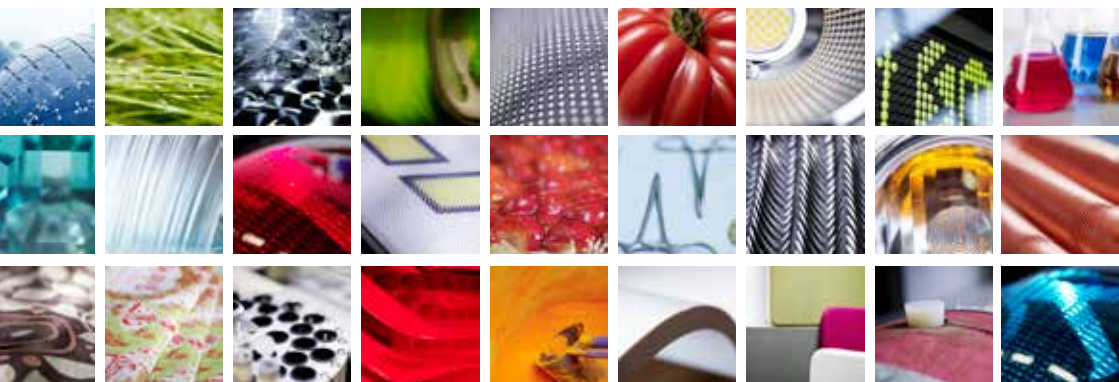


ÖSTERREICHISCHE EINZELAUSSTELLER AUSTRIAN INDIVIDUAL EXHIBITORS

Cubicure GmbH	Halle 11.1, C38
EVO-tech GmbH	Halle 12.1, E139
FilaPack - Windak EMEA GmbH	Halle 11.1, E55
Genera Printer GmbH	Halle 12.1, C109
HAGE3D GmbH	Halle 12.1, E99
IMR Metal Powder Technologies GmbH	Halle 12.0, E132
Incus GmbH	Halle 11.1, D42
JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH	Halle 11.0, B35
LITHOZ	Halle 11.1, D39
Luxinergy GmbH	Halle 11.1, D88
Metalpine GmbH	Halle 12.0, E39
Plasmics GmbH	Halle 12.0, B81P
RENA Technologies Austria GmbH	Halle 11.0, C71
RHP-Technology GmbH	Halle 11.0, D38
SBI GmbH	Halle 11.0, D38
UpNano GmbH	Halle 11.1, E88
voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co. KG	Halle 12.0, C99
W2P Engineering GmbH	Halle 11.1, D88
Weirather Maschinenbau und Zerspanungstechnik GmbH	Halle 11.1, E69
Xioneer – Belland Technology	Halle 12.1, E121

Weitere Informationen zu österreichischen Unternehmen finden Sie in unserem Magazin FRESH VIEW.

Further information on Austrian companies, you may find in our magazine FRESH VIEW.



Alle aktuellen Ausgaben finden Sie auf www.advantageaustria.org/de unter „downloads“
Current issues are available for download at www.advantageaustria.org/de

powered by



international

 Federal Ministry
Republic of Austria
Labour and Economy

