

SUR

AUSTRIA SHOWCASE



PRIS

NORMAS Y ESTÁNDARES EN EL SECTOR TUNELERO

INGLY

SANTIAGO DE CHILE, 21 y 28 de octubre 2020

INGE

www.advantageaustria.org/cl

NIOUS

En cooperación con:

 Federal Ministry
Republic of Austria
Climate Action, Environment,
Energy, Mobility,
Innovation and Technology



Corporación de Desarrollo Tecnológico
Cámara Chilena de la Construcción



Patrocinado por:



una iniciativa conjunta del Ministerio Federal
de Digitalización y la Cámara Federal de
Economía de Austria

SALUDO DEL DIRECTOR DE ADVANTAGE AUSTRIA EN CHILE



En todo el mundo los operadores de túneles se enfrentan a demandas crecientes en términos de estándares de seguridad y operación. Austria es el socio adecuado para la ingeniería y construcción de túneles en Chile, gracias a décadas de experiencia y a la fuerza innovadora de nuestras empresas. Contribuyen también nuestra ubicación geográfica en los Alpes, el alto volumen de tráfico y la experiencia de nuestras autoridades en la operación de 164 túneles de carretera y 248 túneles ferroviarios con una longitud total de casi 550 km.

Me alegra mucho que nuestros representantes ministeriales, así como diez compañías austriacas tengan la oportunidad de presentarse mediante un Austria Showcase y un stand virtual, al público especializado en Chile, en el marco del seminario de túneles. Los participantes austriacos darán a conocer nuestro know-how en normas y estándares, así como su cartera de productos y servicios.

Actualmente en Austria se están construyendo tres grandes túneles con una longitud total aproximada de 125 km (Semmering, Koralm y Brenner). Gracias al desarrollo de nuevas tecnologías en la construcción de túneles y debido a las diversas iniciativas de investigación del gobierno en esta materia, las empresas austriacas y sus socios científicos aplican exitosamente sus innovaciones y expanden constantemente su posición entre sus competidores internacionales.

Estamos felices de compartir este conocimiento práctico con nuestros amigos chilenos y de apoyar a Chile en el desarrollo y en la construcción de futuros túneles.

Si tiene alguna pregunta, comuníquese conmigo y con el equipo de Advantage Austria en Santiago o con los participantes austriacos directamente (E santiago@wko.at, T +56 22 2330 557, W www.wko.at/aussenwirtschaft)

En nuestro folleto sobre tráfico e infraestructura podrá descubrir que Austria tiene aún mucho más para ofrecer en dicho sector:
https://www.advantageaustria.org/zentral/publikationen/ae/159_Traffic_Infrastructure.pdf.

Me hubiera encantado conocerlos a todos personalmente durante el seminario y espero tener la oportunidad de encontrarme con ustedes, una vez superada la pandemia del COVID.

Saludos cordiales

Drazen Maloca
Director de Advantage Austria en Santiago de Chile

LISTA DE LAS 10 EMPRESAS PARTICIPANTES DE AUSTRIA

1. AGRU KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH

www.agru.cl

Produce láminas AGRUFLEX para túneles: protección anticorrosiva eficaz en túneles.

2. BEMO

www.bemo.net

Ofrece servicios y know-how en la construcción de túneles

3. D2 CONSULT INTERNATIONAL GMBH

www.d2consult.eu

Ofrece servicios para proyectos de infraestructuras y nuevos materiales de construcción y busca socios para cooperación en Chile

4. GEOCONSULT

www.geoconsult.cl

Transporte, tráfico y construcción: servicios para la construcción, geología e ingeniería eléctrica. Busca socios para cooperación.

5. GEODATA MESSTECHNIK GMBH

www.geodata.at

Ofrece servicios para convertir datos en información y busca clientes directos en Chile.

6. ILF CONSULTING ENGINEERS AUSTRIA GMBH

www.ilf.com

Seguridad en construcciones subterráneas, gracias a asesoramiento y planificación competentes y adaptadas a las necesidades de los clientes en Chile. Ofrece servicios y know-how.

7. JES ELEKTROTECHNIK GMBH

www.tunnelsafety.at

Soluciones medioambientales con técnica de sensores para túneles y carreteras. Busca clientes directos en Chile.

8. KAPSCH TRAFFICOM CHILE S.A.

www.kapsch.cl

Proveedor líder en sistemas de transporte inteligentes para movilidad sostenible.

9. REBLOC GMBH

www.rebloc.com

Ofrece sistemas para la seguridad en túneles y busca socios para cooperación en Chile

10. STRABAG

www.strabag.cl

Empresa de construcción más grande en Austria. Ofrece servicios y know-how en minería y construcción de túneles.



EMPRESAS AUSTRIACAS PARTICIPANTES EN EL SEMINARIO DE TÚNELES



Panelista

Manuel Danninger
T +43 (6) 76 88 797 3324
E dam@agru.at

Dirección en Chile

agru Chile
Camino Lo Echevers 891
Quilicura, Pudahuel
Santiago - Chile
T +56 2 294 93 910
E info@agrusa.cl
W www.agru.cl/

Dirección en Austria

agru Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H.
Ing.-Pesendorfer-Straße 31
4540 Bad Hall
Österreich
T +43 7258 790-0
F +43 7258 790-2850
E office@agru.at
W www.agru.at



© agru Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H.

BUSCA DISTRIBUIDORES

Láminas AGRUFLEX para túneles: protección anticorrosiva eficaz en túneles.

AGRU Kunststofftechnik ofrece:

Láminas de impermeabilización para la construcción de vertederos, ingeniería hidráulica, protección de aguas subterráneas, construcción de túneles y también de minas.

Las láminas de impermeabilización AGRUFLEX se fabrican de PE-VLD, altamente flexible, con un grosor de 2,0 mm a 4,2 mm y un ancho de entre 2 m y 4 m, opcionalmente también cubiertas de vellón. Se caracterizan por una elevada flexibilidad y alta resistencia química.

AGRU busca distribuidores, así como representantes y clientes finales. Sectores: Construcción de plantas/Factorías inteligentes, Tecnologías urbanas, Infraestructuras de transporte/Obra civil, Tecnologías medioambientales, Química/Plásticos, Industria energética, Edificación/Materiales de construcción

EMPRESAS AUSTRIACAS PARTICIPANTES EN EL SEMINARIO DE TÚNELES



Dirección en Austria

BeMo Tunnelling GmbH
Bernhard-Höfel-Straße 11
6020 Innsbruck
Österreich
E office@bemo.net
W www.bemo.net

Panelista

Josef Arnold
T +43 (676) 4072737
E josef.arnold@bemo.net



© BeMo Tunnelling GmbH

OFRECE SERVICIOS Y KNOW-HOW

Construcción de túneles

Con una experiencia de más de 50 años en la construcción de túneles a escala mundial, BeMo Tunnelling GmbH ofrece amplios conocimientos en materia de asesoramiento y servicios en esa área:

- Preparación de los trabajos.
- Estudios de viabilidad.
- Estudios de equipos.
- Selección del método.
- Desarrollo de la construcción y logística.
- Mediciones.
- Asignación de especialistas para todos los niveles y fases de la realización del proyecto.

Hacer túneles es nuestro negocio.

Sectores:

Infraestructuras de transporte/Obra civil, Tecnologías urbanas, Consultoría, Ingeniería, Industria energética, Energías renovables, Minería

EMPRESAS AUSTRIACAS PARTICIPANTES EN EL SEMINARIO DE TÚNELES



Panelista

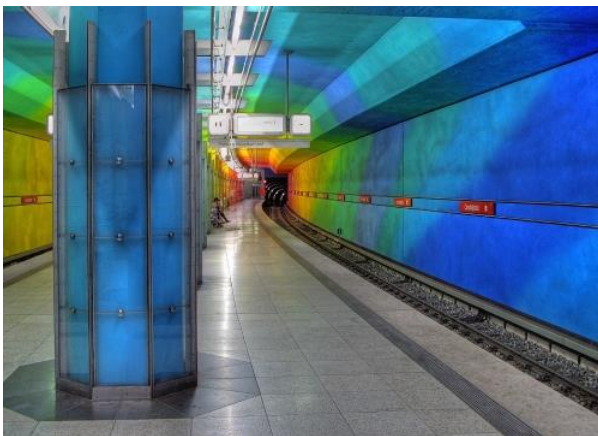
Leonardo Rosas Sanchez
T +43 732 713812-28
E Leonardo.Sanchez@d2consult.eu

Dirección en Chile

D2 CONSULT Chile SpA
Santiago de Chile
Republic of Chile
T +43 732 713 812 28
E office@d2consult.eu
W www.d2consult.eu

Dirección en Austria

D2 Consult International GmbH
Hirschgasse 32
4020 Linz
Österreich
T +43 732 713 812
F +43 732 713 812-4
E office@d2consult.eu
W www.d2consult.eu/



© D2 Consult International GmbH

BUSCA SOCIOS PARA COOPERACIÓN

Servicios para proyectos de infraestructuras y nuevos materiales de construcción
Especificaciones técnicas en el sector de la construcción
Adicionalmente a los conocimientos y logros más conocidos a escala internacional en el sector de las infraestructuras subterráneas, D2 Consult (sobre la base de una reciente asociación con la empresa austriaca Schlüsselbauer) también está interesada en nuevos materiales de construcción (NDM) para el desarrollo de infraestructuras sostenibles.

Entre los grupos objetivo figuran asimismo "grupos de innovación" locales para nuevos materiales de construcción en proyectos de ingeniería civil. D2 Consult es capaz de desarrollar especificaciones técnicas para nuevos materiales de construcción.

Sectores:

Industria energética, Energías renovables, Infraestructuras de transporte/Obra civil, Minería

EMPRESAS AUSTRIACAS PARTICIPANTES EN EL SEMINARIO DE TÚNELES



Dirección en Chile

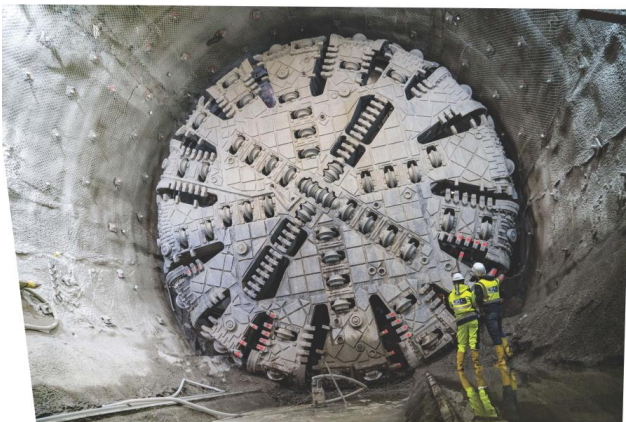
GEOCONSULT Latinoamérica S.A.
Av. Andrés Bello N° 2777, oficina 502
Las Condes
Santiago - Chile
T+ 56 2 - 2651 2100
E office@geoconsult.cl
W www.geoconsult.cl

Dirección en Austria

GEOCONSULT ZT GmbH
Urstein Süd 13
Wissenspark
5412 Puch bei Hallein
Österreich
T +43 662 65965-0
F +43 662 65965-10
E office@geoconsult.eu
W www.geoconsult.eu

Panelista

Juan Ulloa
T +56 (9) 7716 5169
E julloa@geoconsult.cl



© GEOCONSULT ZT GmbH

GEOCONSULT es una empresa familiar independiente y global, que presta **servicios integrales de ingeniería y asesoramiento** respecto de proyectos de infraestructura.

De un modo flexible, GEOCONSULT asiste a sus clientes con soluciones innovadoras, convirtiendo ideas fascinantes en realidades concretas, y proporcionando bases para adoptar decisiones en proyectos complejos.

Con más de 350 empleados en sucursales situadas en Austria, Eslovaquia, India, Singapur, Argentina y Chile, GEOCONSULT ofrece una amplia gama de servicios: ingeniería civil y construcción, geotecnia, administración de obras, E&M, asesoramiento y planificación de proyectos de infraestructura, así como diversas prestaciones del área BIM, modelado 3D, etc. Química/Plásticos, Industria energética, Edificación/Materiales de construcción

EMPRESAS AUSTRIACAS PARTICIPANTES EN EL SEMINARIO DE TÚNELES



Panelista

Silvano Pozza

T +56 (9) 8901 7590

E spozza@geodataandina.cl

Dirección en Chile

Geodata Andina Ltda.

Diagonal Paraguay 403, Of. 42

Santiago

Chile

T +43 3842 26555-0

F +43 3842 26555-5

E office@geodata.at

W www.geodata.at

Dirección en Austria

Geodata Messtechnik GmbH

Hans-Kudlich-Straße 28

8700 Leoben

Österreich

T +43 3842 26555-0

F +43 3842 26555-5

E office@geodata.at

W www.geodata.at



© Geodata Messtechnik GmbH

BUSCA CLIENTES DIRECTOS

Para convertir datos en información

Geodata busca clientes (promotores, empresas de construcción y estudios de ingeniería, minerías) en las áreas de instrumentación geotécnica, mediciones, control de máquinas, geofísica, monitorización y gestión de datos.

En Chile y los países vecinos, todas las prestaciones son ofrecidas por la filial Geodata Andina con sede en Santiago de Chile.

Productos: Sistema de gestión de datos KRONOS, sistema de captación de datos DAMOS, software para medir túneles EUPALINOS, sistema de motor láser TALOS para NATM, sistema piloto de control TAUROS para TBM y Roadheader.

Sectores:

Edificación/Materiales de construcción, Consultoría, Infraestructuras de transporte/Obra civil, Ingeniería, Minería

EMPRESAS AUSTRIACAS PARTICIPANTES EN EL SEMINARIO DE TÚNELES



Panelista

Juan Carlos Rueda
T +43 676 83 177 615
E juan-carlos.rueda@ilf.com

Dirección en Chile

ILF INGENIERÍA CHILE LIMITADA
Avenida Pres. Riesco 5335, Oficina 405
Edificio Parque Araucano
Las Condes
Santiago – Chile
T +56 / 2 / 2 37 90 - 207
E wieland.watznauer@ilf.com
W www.ilf.com/de/offices/ilf-ingenieria-chile-limitada/

Dirección en Austria

ILF Consulting Engineers Austria GmbH
Feldkreuzstraße 3
6063 Rum b. Innsbruck
Österreich
T +43 512 24 12-0
F +43 512 24 12-5900
E info.ibk@ilf.com
W www.ilf.com



© ILF Consulting Engineers Austria GmbH

El grupo ILF es una **empresa de ingeniería y asesoramiento de actividad internacional y totalmente independiente**, que asiste a sus clientes en la realización con éxito de proyectos industriales y de infraestructura complejos y técnicamente exigentes. En sus más de 40 oficinas repartidas por los cinco continentes, las empresas del grupo ILF tienen una plantilla de más de 2 400 empleados altamente cualificados.

ILF asiste a sus clientes a la hora de alcanzar sus objetivos ambiciosos en las principales áreas de negocio: energía y protección del clima, agua y medioambiente, transporte y espacios urbanos, así como petróleo, gas e industria.

La gama de prestaciones de la empresa incluye asesoramiento, planificación, gestión de proyectos, así como diversas prestaciones adicionales.

EMPRESAS AUSTRIACAS PARTICIPANTES EN EL SEMINARIO DE TÚNELES



Dirección en Austria

JES Elektrotechnik GmbH
Wiestal-Landesstraße 37
5400 Hallein
Österreich
T +43 6245 81785 0
F +43 6245 81785 600
E info@tunnelsafety.at
W www.tunnelsafety.at

Panelista

Andreas Jaksch
T +43 (6245) 81785-124
E Andreas.Jaksch@tunnelsicherheit.at



© JES Elektrotechnik GmbH

BUSCA CLIENTES DIRECTOS

Soluciones medioambientales con técnica de sensores para túneles y carreteras

- Sensores específicos para condiciones nubladas.
- Detectores de humo.
- Sensores de flujo de aire.
- Sensores de gas.
- Sensores de luminosidad.
- Sensores de intensidad de iluminación.
- Estaciones meteorológicas en carreteras.

Sectores:

Infraestructuras de transporte/Obra civil, Construcción de plantas/Factorías inteligentes, Electricidad /Electrónica/ Mecatrónica, Edificación/Materiales de construcción, Tecnologías medioambientales.
Sectores: Infraestructuras de transporte/Obra civil, Tecnologías urbanas, Consultoría, Ingeniería, Industria energética, Energías renovables, Minería

EMPRESAS AUSTRIACAS PARTICIPANTES EN EL SEMINARIO DE TÚNELES



Panelista

Felipe Darrigrande

T +56 (9) 7865 6532

E Felipe.Darrigrande@kapsch.net

Dirección en Chile

Kapsch TrafficCom Chile S.A.

Avenida del Valle Norte 857, piso 3

Ciudad Empresarial, Huechuraba

8580702 Santiago - Chile

T +56 2 2795 1200

W www.kapsch.cl

Dirección en Austria

Kapsch TrafficCom AG

Am Europlatz 2

1120 Vienna

Österreich

T +43 50 811 0

F +43 50 811 2109

E ktc.info@kapsch.net

W www.kapsch.net/



© Kapsch TrafficCom AG

Sistemas Inteligentes de Transporte para Túneles Buscando clientes directos

Kapsch TrafficCom es un proveedor líder en sistemas de transporte inteligentes para movilidad sostenible. Con nuestras soluciones integrales, cubrimos toda la cadena de valor de nuestros clientes, desde los componentes hasta el diseño e implementación y la operación de los sistemas.

Nuestra solución de ITS para túneles se llama DYNAC. El sistema DYNAC corresponde a una plataforma de gestión integrada de tráfico y SCADA de clase mundial, altamente escalable, cuya arquitectura modular y su facilidad de configuración permite su uso dentro de un gran rango de aplicaciones, desde túneles y puentes, hasta redes de autopistas nacionales. Tras 30 años de utilización e implementación en más de 300 instalaciones, se ha convertido en una poderosísima herramienta de gestión de tráfico y manejo de incidentes.

EMPRESAS AUSTRIACAS PARTICIPANTES EN EL SEMINARIO DE TÚNELES



Dirección en Austria

REBLOC GmbH
Wienerstraße 662
3571 Gars am Kamp
Österreich
T +43 2985 30528 2900
F +43 2985 30528 2901
E office@rebloc.com
W www.rebloc.com

Panelista

Carlos Ardon
T +43 (2985) 30528-2930
E c.ardon@rebloc.com



© REBLOC GmbH

BUSCA SOCIOS PARA COOPERACIÓN

Seguridad en túneles

REBLOC ofrece una amplia gama de barreras de seguridad de concreto, transiciones y soluciones especiales bajo la norma EN1317. El sistema suelto REBLOC 80XW_8 de contención H2W1, para uso en paredes (de túneles) verticales. Gracias a su forma asimétrica se puede instalar en paredes existentes de túneles, reduciendo así la severidad del impacto de vehículos desviados.

Sectores:

Infraestructuras de transporte/Obra civil

EMPRESAS AUSTRIACAS PARTICIPANTES EN EL SEMINARIO DE TÚNELES

 STRABAG

Panelista

Mario Theurl

T +56 9 91595890

E mario.theurl@strabag.com

Dirección en Chile

Strabag SpA

Alonso de Córdova 4355 of. 901

Vitacura - Santiago

Chile

T +56 2 3203 6610

E chile@strabag.com

W www.strabag.cl

Dirección en Austria

Strabag SpA

Donau-City-Straße 9

1220 Wien

Österreich

T +43 1 224 22-1706

F +43 1 224 22-2126

E pr@strabag.com

W <http://strabag.com>



© STRABAG AG

OFRECE SERVICIOS Y KNOW-HOW

Minería y construcción de túneles

STRABAG - socio tecnológico para la construcción del mañana

STRABAG es conocida a escala mundial gracias a su experiencia en construcciones para proyectos internacionales de máximo nivel.

Actualmente, el grupo STRABAG trabaja en más de 60 países en todo el mundo en todos los segmentos de la construcción clásica y nichos específicos, y ya dispone de muchas referencias en Sudamérica.

STRABAG está interesada en nuevos retos y proyectos en el sector de la construcción de túneles o minería en Sudamérica.

Sectores:

Edificación/Materiales de construcción, Infraestructuras de transporte/Obra civil, Minería

NECESITA MÁS INFORMACIÓN SOBRE LAS EMPRESAS AUSTRIACAS?

ADVANTAGE AUSTRIA SANTIAGO

Drazen Maloca

Director Advantage Austria / Consejero Comercial

Embajada de Austria - Oficina Comercial

Isidora Goyenechea 2934 Of. 601

Las Condes

Santiago/Chile

T +56 2 2233 05 57

F +56 2 2233 69 71

santiago@advantageaustria.org

www.advantageaustria.org/cl

DESCARGA NUESTRO CATÁLOGO CON MAS EMPRESAS DEL SECTOR AQUÍ:

https://www.advantageaustria.org/zentral/publikationen/ae/159_Traffic_Infrastructure.pdf

NO 159 - en f.de
Edited by the Austrian Federal Economic Chamber
in cooperation with the Austrian Federal Ministry
for Transport, Innovation and Technology



FRESH VIEW on Traffic Infrastructure

A joint Initiative with the Federal Ministry for Transport, Innovation and Technology

