



TEC HNO LOGY WIZ ARDS

SIMPOSIO VIRTUAL

TECNOLOGÍAS FERROVIARIAS AUSTRIACAS

27 DE JUNIO 2024

ADVANTAGEAUSTRIA.ORG/CO

INSCRÍBASE AQUÍ





Simposio Virtual | 27 de Junio 2024

TECNOLOGÍAS FERROVIARIAS AUSTRIACAS

PROGRAMA

Hora Bogotá (GMT-5)

Las presentaciones se realizarán en inglés e español (con traducción simultánea).

**Títulos de las presentaciones por confirmar.*

09:00 | APERTURA

Jacob Lassar | ADVANTAGE AUSTRIA México

09:05 | GETZNER

Richard Huamán Ortiz | [Getzner](#)

09:20 | LINSINGER

Jorge von Fedak | [Linsinger](#)

09:35 | LUXLIFT

Alexander Kazbour | [Luxlift](#)

09:50 | PLASSER & THEURER

Gerald Rospini | [Plasser & Theurer](#)

10:05 | SEMPERIT

Robert Winter | [Semperit](#)

10:20 | SENOPLAST

Josef Kroell | [Senoplast](#)

10:35 | TRUMER SCHUTZBAUTEN

Joan Torrebadella | [Trumer Schutzbauten](#)

10:50 | VOESTALPINE RAILWAY SYSTEMS

David Barragán | [voestalpine Railway Systems](#)

11:05 | WIELAND

Robert Kollouch | [Wieland](#)

11:20 | Q&A (PREGUNTAS Y RESPUESTAS)

Jacob Lassar | ADVANTAGE AUSTRIA México

11:30 | CLAUSURA

[INSCRÍBASE AQUÍ](#)

Getzner Werkstoffe GmbH

Richard Huamán Ortiz

Gerente de Ventas Suramérica

+51 940211378

richard.huaman@getzner.com

<https://www.getzner.com/es>

Aislamiento antivibratorio para el sector ferroviario

Getzner Werkstoffe GmbH es la compañía líder en el desarrollo y fabricación de materiales elásticos a base de poliuretano para el control de vibraciones, e incorporación de elasticidad en vías férreas a fin de reducir el desgaste de sus componentes.

Las marcas Sylomer® y Sylodyn® de Getzner representan materiales de alta tecnología cuyas propiedades elásticas permiten reducir las vibraciones y el ruido estructural causadas por el tránsito ferroviario en zonas urbanas. Además, debido a su estructura molecular y rigidez definida, los materiales elásticos Sylomer/Sylodyn amortiguan los impactos dinámicos y distribuyen mejor la carga que recibe la vía. Consecuentemente, hay un aumento sustancial de la calidad de la superestructura de vía, permitiendo tener una operación más segura y con menores costos de mantenimiento.

Con más de 50 años en el mercado, Getzner Werkstoffe GmbH trabaja arduamente para atender las necesidades de sus socios y clientes en todo el mundo. Desde su departamento de Investigación y Desarrollo, Getzner Werkstoffe innova y formula nuevos materiales y productos para satisfacer las demandas de sus clientes más exigentes, ofreciendo así soluciones tecnológicas efectivas, confiables y rentables.

¡Soluciones elásticas confiables para un futuro más tranquilo!

INSCRÍBASE AQUÍ

Linsinger Maschinenbau GmbH

Jorge von Fedak

Gerente de Ventas Internacionales

+43 7613 8840143

j.vonfedak@linsinger.com

<http://www.linsinger.com/>

Trenes de fresado de rieles

LINSINGER reperfila toda la cabeza de rieles nuevos y usados en una sola operación utilizando su sofisticada tecnología de fresado y rectificado.

LINSINGER cuenta con más de ocho décadas de experiencia en tecnología de fresado. Desde hace 20 años, esta experiencia se emplea con éxito en el mantenimiento de rieles. Actualmente, existen más de 60 vehículos de fresado de rieles en operación y producción en todo el mundo. El fabricante austriaco y proveedor mundial de tecnología de fresado ferroviario cuenta en su catálogo con máquinas estacionarias de fresado de cabezas de rieles y vehículos móviles para el procesamiento de rieles.

Gama de productos:

- Fresadoras de rieles para ferrocarriles de alta velocidad, trenes urbanos, tranvías, metros, así como para aparatos de cambio de vía, cruces y desvíos.
- Trenes de fresado para un funcionamiento flexible.
- Fresadoras estacionarias de cabezas de rieles para soldadura ferroviaria y centros de reparación.

INSCRÍBASE AQUÍ

Luxlift HandelsgmbH

Alexander Kazbour

Gerente de Cuenta

+43 664 1115666

alexander.kazbour@luxlift.com

<https://luxlift.com/en/>

Elevadores para luminarias y dispositivos publicitarios

Los innovadores elevadores permiten bajar sin esfuerzo luminarias o luces publicitarias desde el techo hasta una altura de trabajo cómoda: con Luxlift, esto puede hacerse en cuestión de minutos. Con el elevador de brazo giratorio LuxLift TURN, no solo se puede bajar la luminaria, sino también girarla antes de bajarla.

Gracias a ello, los Luxlifts también pueden utilizarse en lugares inaccesibles (por ejemplo, vías de ferrocarril).

Las ventajas de Luxlift en un vistazo:

- Sencillo: no necesita escaleras, andamios ni plataformas elevadoras.
- Seguro: evita accidentes trabajando a una altura segura y con desconexión automática de la alimentación eléctrica.
- Rápido: las lámparas o luminarias publicitarias pueden cambiarse en pocos minutos.

Productos y ámbitos de aplicación:

- Luxlift Light: hasta 70 kg, ideal para zonas inaccesibles, sustitución de material publicitario, mantenimiento del alumbrado.
- Luxlift Turn: con función de giro de hasta 180°, perfecto para la iluminación de carriles y también en el sector industrial.

INSCRÍBASE AQUÍ

Plasser & Theurer, Export von Bahnbaumaschinen, Gesellschaft m.b.H.

Gerald Rospini

Gerente de Ventas Senior

+43 (1) 51572 - 0

gerald.rospini@plassertheurer.com

<https://www.plassertheurer.com/es>

Máquinas para construcción y mantenimiento de vías férreas

La empresa familiar austriaca Plasser & Theurer es sinónimo de rentabilidad e innovación en la construcción de vías férreas. Desde 1953, la empresa ha suministrado alrededor de 17.700 máquinas a 110 países.

La gama de maquinaria cubre prácticamente todos los procesos de trabajo necesarios para el mantenimiento, la renovación y la construcción de vías férreas. Como proveedor integral, ofrece amplios servicios al cliente en cooperación con 22 socios distribuidos por todo el mundo.

Plasser & Theurer ofrece maquinaria para estos trabajos de vías férreas:

- Bateado.
- Distribución y colocación de balasto.
- Estabilización y compactación.
- Cribado del balasto.
- Mejora de la plataforma de la vía.
- Logística de materiales.
- Renovación y construcción de vías férreas.
- Renovación y construcción de agujas.
- Trabajos en carriles con máquinas móviles.
- Mediciones.
- Construcción de catenarias.
- Mantenimiento de vías con vehículo motorizado.
- Tareas especiales.

INSCRÍBASE AQUÍ

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H.

Robert Winter

Director de Ventas

+43 677 87157175

robert.winter@semperitgroup.com

<https://www.sempertgroup.com/>

Mangueras y juntas para la industria ferroviaria

Semperit es una empresa austriaca con un fuerte enfoque internacional. El Grupo Semperit emplea a más de 7.000 personas en más de 100 países de todo el mundo. Gracias a nuestros conocimientos técnicos únicos, nuestros productos de alta calidad y nuestro excelente servicio de atención al cliente, nos aseguramos de que nuestros clientes puedan trabajar de la forma más fiable, eficiente, segura y sostenible.

Cada día, trenes subterráneos y aéreos de muchas toneladas de peso necesitan viajar de forma segura, rápida y sin problema a sus destinos. La gama de productos a medida para la construcción de vías de Semperit responde a este reto, manteniendo el transporte en movimiento sin comprometer la seguridad, la velocidad ni el silencio.

Las juntas personalizadas de la empresa cumplen las normas internacionales de seguridad contra incendios y se someten a rigurosas pruebas para garantizar su buen rendimiento y durabilidad.

Semperit se compromete a colaborar con sus socios internacionales locales, administraciones ferroviarias y fabricantes de componentes para ofrecer el mejor servicio posible.

INSCRÍBASE AQUÍ

Senoplast Klepsch & Co. GmbH

Josef Kroell

Representante Regional para Suramérica

+43 676 660 8598

kroell_j@senoplast.com

<https://www.senoplast.com/es>

Láminas y películas plásticas co-extruídas para el termoformado

El arte de fabricar plásticos. Durante más de 60 años, Senoplast ha producido láminas y películas plásticas para aplicaciones termoformables en su sede en Piesendorf (Austria) y en sus fábricas en Querétaro (México) y Suzhou (China). Senoplast posee una excelente reputación como desarrollador innovador, así como fabricante de plásticos inteligentes para numerosas industrias, marcas y mercados.

Para el sector ferroviario, con unas estrictas normas en materia de seguridad contra incendios, Senoplast ha desarrollado un material que ofrece nuevas oportunidades para los diseñadores de interiores ferroviarios. El producto senosan® C60FR-5 es una lámina de PC/ABS, retardante de llamas, libre de halógenos, con superficie mate, que cumple con la norma europea EN45545-2, aplicaciones R1, R6, R7, R17, Docket 90-A y NFPA 130.

La innovadora empresa, pionera en la industria de los plásticos, vende aproximadamente 60.000 toneladas de productos senosan® al año en 60 países de todo el mundo, alcanzando una facturación de aproximadamente 320 millones de euros. Se satisfacen las más altas exigencias, como demuestran las numerosas patentes, premios y certificados. La sostenibilidad es una gran prioridad y con el "espíritu verde", Senoplast está comprometido con la reducción de la huella ecológica.

INSCRÍBASE AQUÍ

Trumer Schutzbauten Ges.m.b.H.

Joan Torrebadella

Gerente Regional Latinoamérica, España y Portugal

+376 341 952

j.torrebadella@trumer.cc

<https://es.trumerschutzbauten.com/>

Mitigación de riesgos geológicos

Trumer Schutzbauten GmbH es experto en el campo de la mitigación de riesgos geológicos. Diseñamos y fabricamos algunos de los sistemas de redes flexibles más innovadores y robustos que protegen vidas e infraestructuras de las severas consecuencias de peligros naturales tales como caídas de rocas, taludes inestables, flujos de escombros y avalanchas de nieve.

Con miles de proyectos en todo el mundo y décadas de experiencia, puede confiar en nuestros sistemas ensayados para proteger sus bienes más vulnerables. Las soluciones de Trumer reducirán sus riesgos operativos y ayudarán a reducir el coste a largo plazo del mantenimiento debido a los peligros geológicos, teniendo en cuenta, especialmente, la tendencia al alza que se observa debido al cambio climático.

Nuestro equipo de expertos trabaja en estrecha colaboración con los propietarios y sus equipos de ingeniería para resolver los problemas más complejos de una manera rentable y técnicamente correcta, proporcionando los más altos niveles de seguridad. Nos centramos en soluciones específicas para cada emplazamiento, teniendo en cuenta al mismo tiempo la constructibilidad y los requisitos de la propiedad a largo plazo. Nuestros sistemas no sólo son de los más seguros del mercado, sino también de los más fáciles de mantener.

INSCRÍBASE AQUÍ

voestalpine Railway Systems GmbH

David Barragán

Vicepresidente de Ventas España y Latinoamérica

+43 676 498865

david.barragan@voestalpine.com

<https://www.voestalpine.com/railway-systems/es/>

Soluciones para sistemas digitales de infraestructura ferroviaria

voestalpine Railway Systems es líder global en soluciones para sistemas de infraestructura ferroviaria. Con aproximadamente 7.000 empleados, estamos comprometidos en lograr una contribución importante a la movilidad de las personas y el transporte en todo el mundo.

Contribuimos de manera decisiva al desarrollo de sistemas ferroviarios digitales mediante la implementación de modernas tecnologías de señalización y monitoreo, para aumentar la capacidad existente y la seguridad, así como reducir los costes. Materiales y geometrías avanzados, combinados con sistemas de producción de última generación, garantizan así la más alta calidad y rendimiento de rieles y desvíos. Las aplicaciones de accionamiento, bloqueo y detección totalmente integradas y personalizadas optimizan la interfaz entre los componentes de vía y de señalización.

Equipos inteligentes de monitoreo y diagnóstico proporcionan datos relevantes para mejorar las actividades de mantenimiento de vía y señalización. Permiten una gestión moderna de los activos, tanto de infraestructura fija como de material rodante. Soluciones totalmente integradas en todo el mundo a partir de una única fuente: PERFORMANCE ON TRACK®.

INSCRÍBASE AQUÍ

Wieland Austria Ges.m.b.H.

Robert Kollouch

Director de Ingeniería Ferroviaria

+43 2256 81145 120

robert.kollouch@wieland.com

<https://www.wieland.com/es/>

Dispositivo de rodillos para agujas de ferrocarril

Austroroll® es el único dispositivo de rodillos para agujas de ferrocarril sin mantenimiento. Su concepto de "rodar en vez de lubricar" fue desarrollado hace más de 25 años por Wieland Austria.

Con Austroroll, se reducen los tiempos de inactividad, se aumenta la disponibilidad de los rieles y, simultáneamente, se reducen los costes de mantenimiento para nuestros clientes. El sistema Austroroll es extremadamente robusto y resistente a condiciones climáticas extremas. Además, es ecológicamente sostenible, destacando por una larga vida útil y su rentabilidad.

Desde hace décadas, el sistema Austroroll ha sido utilizado con éxito por las principales empresas ferroviarias de Europa y se han instalado más de 250.000 unidades de rodillos Austroroll en todo el mundo. La fábrica, ubicada a 30 km al sur de Viena, emplea actualmente a más de 250 personas.

La gama de productos incluye aleaciones de cobre de la propia fundición de la empresa, así como productos semielaborados, cojinetes de deslizamiento, jaulas de rodamientos de rodillos sólidos y componentes de precisión fabricados con dichas aleaciones. Wieland Austria es miembro del grupo alemán Wieland. La empresa líder en metales no ferrosos emplea a más de 8.000 personas.

INSCRÍBASE AQUÍ



ADVANTAGE AUSTRIA Bogotá

Embajada de Austria - Oficina Comercial

Calle 84A No. 10-33, Oficina 403

Edificio Torre La Cabrera

Bogotá D.C., Colombia

+57 601 321 5455

bogota@advantageaustria.org

advantageaustria.org/co