

TEC



SIMPÓSIO VIRTUAL

HNO

TECNOLOGIAS FERROVIÁRIAS AUSTRIACAS

LOGY

26 DE JUNHO 2024

WIZ

ADVANTAGEAUSTRIA.ORG/BR

ARDS

APOIO INSTITUCIONAL



INSCREVA-SE AQUI





Simpósio Virtual | 26 de junho 2024

TECNOLOGIAS FERROVIÁRIAS AUSTRIACAS

PROGRAMAÇÃO

Horário de Brasília (BRT)

As apresentações serão realizadas em português e inglês (com tradução simultânea).

**Títulos das apresentações a confirmar.*

10:00 | ABERTURA

10:05 | Robert Kollouch | Wieland

Austroroll®: Roletes para aparelhos de mudança de via (AMV) de alta qualidade para ferrovias

10:20 | Cleber Maltez | voestalpine Railway Systems

Sistemas Integrados de Infraestrutura Ferroviária da voestalpine Railway Systems

10:35 | Joan Torreadella | Trumer Schutzbauten

Trumer Schutzbauten: Especialistas em mitigação de riscos geológicos

10:50 | Josef Kroell | Senoplast

Chapas plásticas coextrudadas e termoformáveis para interiores de trens de passageiros

11:05 | Robert Winter | Semperit

200 anos de Semperit: Experiência para o futuro

11:20 | Christopher Sabitzer | Plasser & Theurer

Lançando tendências através da inovação

11:35 | Alexander Kazbour | Luxlift

Precisão e inovação em elevadores para manutenção: a vantagem Luxlift

11:50 | Jorge von Fedak | Linsinger

Introdução à fresagem de trilhos de alto desempenho

12:05 | Miguel Castro | Getzner

Controle de ruído e vibração em projetos ferroviários

12:20 | Q&A (Perguntas e Respostas)

Moderação | Christoph Robertson

12:30 | ENCERRAMENTO

INSCREVA-SE AQUI

Wieland Austria Ges.m.b.H.

Robert Kollouch

Head of Railway Engineering

+43 2256 81145 120

robert.kollouch@wieland.com

<https://www.austroroll.com>

O Austroroll® é o único dispositivo de rolete montado de forma elástica permanente para pontos ferroviários. Seu conceito de "laminar ao invés de lubrificar" foi desenvolvido há mais de 25 anos pela Wieland Austria.

Com o Austroroll, reduzimos os tempos de inatividade, aumentamos a disponibilidade dos trilhos e, simultaneamente, reduzimos os custos de manutenção para nossos clientes.

O sistema Austroroll é extremamente robusto e resistente a condições climáticas extremas. Além disso, também é ecologicamente correto e se destaca por sua longa vida útil e custo-benefício.

Há décadas, o sistema Austroroll tem sido utilizado com sucesso pelas principais empresas ferroviárias da Europa e mais de 250.000 unidades de rolos Austroroll foram instaladas em todo o mundo. A fábrica, localizada a 30 km sul de Viena, emprega atualmente mais de 250 pessoas.

A gama de produtos inclui ligas de cobre da própria fundição da empresa, bem como produtos semiacabados, mancais de deslizamento, gaiolas de rolamentos de rolos sólidos e componentes de precisão feitos com essas ligas. A Wieland Austria é membro do grupo alemão Wieland. A empresa líder em metais não ferrosos emprega mais de 8.000 pessoas.

INSCREVA-SE AQUI

voestalpine Railway Systems GmbH

Cleber Maltez

Manager – Sales & Projects

+55 11 3915-9104

cleber.maltez@voestalpine.com

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

A voestalpine Railway Systems é líder global em soluções de sistemas de infraestrutura ferroviária. Com aproximadamente 7.000 funcionários, estamos comprometidos em dar uma importante contribuição para a mobilidade das pessoas e dos transportes em todo o mundo.

Contribuímos de forma decisiva para o desenvolvimento de sistemas ferroviários digitais através da implementação de modernas tecnologias de sinalização e monitoramento para aumentar a capacidade existente e segurança, bem como reduzir os custos.

Materiais e geometrias avançados combinados com sistemas de produção de última geração garantem assim a mais alta qualidade e desempenho de trilhos e desvios. As aplicações de acionamento, travamento e detecção totalmente integrados e personalizados otimizam a interface entre os componentes de via e de sinalização.

Equipamentos inteligentes de monitoramento e diagnóstico fornecem dados relevantes para melhorar as atividades de manutenção de via e sinalização. Permitem uma gestão moderna dos ativos tanto de infraestrutura fixa como material rodante. Soluções totalmente integradas em todos o mundo a partir de uma única fonte: PERFORMANCE ON TRACK®.

INSCREVA-SE AQUI

Trumer Schutzbauten Ges.m.b.H.

Joan Torrebadella

Regional Manager LATAM

+376 341 952

j.torrebadella@trumer.cc

<https://trumerschutzbauten.com/>

Na Trumer Schutzbauten GmbH, somos especialistas no campo da mitigação de riscos geológicos. Projetamos e fabricamos alguns dos mais inovadores e robustos sistemas de redes flexíveis que protegem vidas e infraestruturas das graves consequências de riscos naturais, como quedas de rochas, encostas instáveis, fluxos de detritos e avalanches de neve.

Com milhares de projetos em todo o mundo e décadas de experiência, você pode confiar em nossos sistemas comprovados para proteger seus ativos mais vulneráveis. As soluções da Trumer reduzirão seus riscos operacionais e ajudarão a reduzir o custo de manutenção a longo prazo devido a riscos geológicos, especialmente à luz da tendência de aumento devido às mudanças climáticas.

Nossa equipe de especialistas trabalha em estreita colaboração com os proprietários e suas equipes de engenharia para resolver os problemas mais complexos de forma econômica e tecnicamente sólida, proporcionando os mais altos níveis de segurança.

Nós nos concentramos em soluções específicas para cada local, levando em conta a capacidade de construção e os requisitos de propriedade de longo prazo. Nossos sistemas não estão apenas entre os mais seguros do mercado, mas também entre os mais fáceis de manter.

INSCREVA-SE AQUI

Senoplast Klepsch & Co. GmbH

Josef Kroell

Regional Representative South America

+52 442 192 4600

kroell_j@senoplast.com

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

Harald Gerhard Stephan

Gerente de Vendas - América do Sul

+54 9 11 3593 5429

stephan_h@senoplast.com

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

A arte de fabricar plásticos. Há mais de 60 anos, a Senoplast produz chapas e filmes plásticos para aplicações de termoformagem em sua sede global em Piesendorf, Áustria; em Querétaro, México; e em Suzhou, China.

A Senoplast conquistou uma excelente reputação como desenvolvedora inovadora e produtora de plásticos inteligentes para muitos setores, marcas e mercados. Para o setor ferroviário, com suas rígidas normas de segurança contra incêndio, a Senoplast desenvolveu um material que oferece novas oportunidades para designers de interiores ferroviários.

O produto senosan® C60FR-5 é uma chapa de PC/ABS retardante de chamas sem halogênio com uma superfície fosca e atende à classificação de inflamabilidade EN45545-2, aplicações R1, R6, R7, R17, Docket 90-A e NFPA 130.

A Senoplast é uma pioneira inovadora no setor de plásticos, vendendo mais de 60.000 toneladas de produtos senosan® por ano, exportados para 60 países em todo o mundo e alcançando um faturamento de aproximadamente 320 milhões de euros. Durante esse processo, as mais altas exigências são atendidas, como pode ser visto em muitas patentes, prêmios e certificados.

Sustentabilidade é uma grande prioridade e, COM O ESPÍRITO VERDE, a Senoplast faz muito para reduzir a pegada ecológica.

INSCREVA-SE AQUI

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H.

Robert Winter

Head of Sales

+43 677 87157175

robert.winter@semperitgroup.com

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

Michaela Barnes

Head of Sales

+1 2295969375

michaela.barnes@semperitgroup.com

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

A Semperit é uma empresa austríaca com um forte foco internacional. O Grupo Semperit emprega mais de 7.000 pessoas em todo o mundo, em mais de 100 países. Graças ao nosso know-how exclusivo, aos produtos de alta qualidade e ao ótimo atendimento ao cliente, garantimos que nossos clientes possam trabalhar de forma mais confiável, eficiente, segura e sustentável.

Todos os dias, trens subterrâneos e sobre trilhos que pesam muitas toneladas precisam viajar com segurança, rapidez e tranquilidade para seus destinos. A linha personalizada de produtos Semperit para construção de vias atende a esse desafio e mantém o transporte em movimento, sem comprometer a segurança, a velocidade ou o silêncio.

As gaxetas personalizadas da empresa atendem aos padrões internacionais de segurança contra incêndio e passam por testes rigorosos para garantir seu bom desempenho e durabilidade.

A Semperit tem o compromisso de colaborar com seus parceiros internacionais locais, administrações ferroviárias e fabricantes de componentes para oferecer o melhor serviço possível.

INSCREVA-SE AQUI

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

Christopher Sabitzer
Senior Sales Manager

+43 (1) 51572 - 0

christopher.sabitzer@plassertheurer.com

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

Göran Sjöström

Sales Director Partner Sales Americas

+33 680 165794

Goeran.Sjoestroem@plassertheurer.com

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

A empresa familiar Plasser & Theurer acredita em economia e inovação na construção ferroviária. Desde 1953 a empresa já forneceu 17.700 máquinas para 110 países.

Como fornecedor completo, a empresa oferece amplo atendimento ao cliente com a cooperação de 22 empresas parceiras mundiais. A Plasser & Theurer vem impulsionando o avanço tecnológico da construção ferroviária há décadas.

A Plasser & Theurer oferece máquinas e sistemas de máquinas para as seguintes demandas de construção e manutenção de vias férreas:

- Preenchimento
- Distribuição de brita e nivelamento
- Estabilização e vedação
- Limpeza da fundação
- Melhoria da terraplanagem
- Logística de material
- Reconstrução e construção de via férrea
- Construção e reconstrução do AMV
- Soldagem móvel nos trilhos
- Medições
- Construção de catenárias
- Manutenção das vias férreas com veículo de trilhos
- Demandas específicas

INSCREVA-SE AQUI

Luxlift HandelsgmbH

Alexander Kazbour
Key Account Manager

+43 664 1115666

alexander.kazbour@luxlift.com

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

A Luxlift é um fabricante de elevadores para luminárias e dispositivos publicitários. Os elevadores inovadores possibilitam baixar sem esforço luminárias ou luminárias publicitárias do teto até uma altura de trabalho confortável: com o Luxlift, isso pode ser feito em questão de minutos. Com o elevador de braço giratório LuxLift TURN, é possível não apenas abaixar a iluminação, mas também girá-la antes de abaixá-la.

Como resultado, os Luxlifts também podem ser operados em locais inacessíveis (por exemplo, trilhos de trem).

As vantagens do Luxlift em uma visão geral:

- Simples: Não são necessárias escadas, andaimes ou plataformas de elevação
- Seguro: Evite acidentes trabalhando em uma altura segura e com desconexão automática da fonte de alimentação
- Rápido: Lâmpadas ou luminárias de publicidade podem ser trocadas em poucos minutos

Produtos e áreas de aplicação:

- Luxlift Light: Até 70 kg, ideal para áreas inacessíveis, substituição de material publicitário, manutenção de iluminação
- Luxlift Turn: Com função giratória de até 180°, perfeito para iluminação de trilhos e também no setor industrial

INSCREVA-SE AQUI

Linsinger Maschinenbau GmbH

Jorge von Fedak
International Sales Manager

+43 7613 8840143

j.vonfedak@linsinger.com

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

A LINSINGER reperfila a cabeça completa de trilhos novos e usados no processamento de passagem única, utilizando a sofisticada tecnologia de fresamento e esmerilhamento LINSINGER.

A LINSINGER tem mais de 8 décadas de experiência em tecnologia de fresamento. Há 20 anos, esta experiência é utilizada com sucesso na manutenção de trilhos.

Atualmente, existem mais de 60 veículos de fresamento de trilhos em operação e produção no mundo inteiro. A fabricante austríaca e fornecedora mundial da Tecnologia de Fresagem Ferroviária tem em seu programa máquinas estacionárias de fresagem de cabeças de trilhos e veículos móveis para processamento de trilhos.

Gama de produtos:

- Fresadoras de trilhos para ferrovias de alta velocidade, ferrovias, ferrovias municipais, bondes, metrô, bem como para aparelhos de mudança de via, cruzamentos e desvios;
- Caminhões ferroviários para operação flexível;
- Fresadoras estacionárias de cabeça de trilho para soldagem ferroviária e centros de reparo.

INSCREVA-SE AQUI

Getzner Werkstoffe GmbH

João Marcos

Area Sales Manager Brasil

+43 5552 201 1404

joao.marcos@getzner.com

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

Miguel Castro

Project Engineer

+55 35 997571206

miguel.castro@getzner.com

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

Getzner Werkstoffe GmbH é a empresa líder no desenvolvimento e fabricação de materiais elásticos à base de poliuretano para o controle de vibrações e incorporação de elasticidade em vias férreas, com o objetivo de reduzir o desgaste de seus componentes.

As marcas Sylomer® e Sylodyn® da Getzner representam materiais de alta tecnologia cujas propriedades elásticas permitem reduzir as vibrações e o ruído estrutural causados pelo trânsito ferroviário em áreas urbanas.

Além disso, devido à sua estrutura molecular e rigidez definida, os materiais elásticos Sylomer/Sylodyn amortecem os impactos dinâmicos e distribuem melhor a carga que a via recebe. Consequentemente, há um aumento substancial na qualidade da superestrutura da via, permitindo uma operação mais segura e com menores custos de manutenção.

Com mais de 50 anos no mercado, a Getzner Werkstoffe GmbH trabalha arduamente para atender às necessidades de seus parceiros e clientes em todo o mundo. A partir de seu departamento de Pesquisa e Desenvolvimento, a Getzner Werkstoffe inova e fórmula novos materiais e produtos para satisfazer as demandas de seus clientes mais exigentes, oferecendo assim soluções tecnológicas eficazes, confiáveis e rentáveis.

A Getzner Werkstoffe GmbH desenvolve soluções elásticas confiáveis para um futuro mais tranquilo!

INSCREVA-SE AQUI

INSCREVA-SE AQUI

ORGANIZAÇÃO



ADVANTAGE AUSTRIA São Paulo

Consulado Geral da Áustria - Departamento Comercial

Av. Dr. Cardoso de Melo, 1340 - Conj. 71

04548-004 São Paulo – SP

+55 11 30 44 99 44

saopaulo@advantageaustria.org

ADVANTAGE AUSTRIA Rio de Janeiro

Escritório Comercial da Áustria

Av. Embaixador Abelardo Bueno, 1

Condomínio Dimension Office & Park

Ed. Lagoa 2 - Sala 516

22775-022 Rio de Janeiro – RJ

+55 21 3284-8703

riodejaneiro@advantageaustria.org



advantageaustria.org/br



ADVANTAGE AUSTRIA Brasil

+55 11 3044-9944

saopaulo@advantageaustria.org

advantageaustria.org/br