

Arbeitskreis Eisenbahntechnik

Optimización de la vía y del sistema rueda/carril progreso tecnológico para la seguridad, rentabilidad v fiabilidad

XX Congreso Internacional del Grupo de Trabajo para Tecnología Ferroviaria (Vía) de la Sociedad Austriaca de Tráfico v Transporte (ÖVG)

> Salzburgo, Austria **Salzburg Congress Center** 15 - 17 septiembre de 2015

PROGRAMA

Lunes, 14, 9, 2015

14.00 h - 19.00 h

Registro v entrega de documentación en la oficina del Centro de Congresos Salzburg Congress

Martes, 15, 9, 2015

Registro y entrega de documentación en la oficina del Centro de Congresos Salzburg Congress

Inauguración del congreso por el presidente Dipl. Ing. Helmut Hainitz, Vicedirector General de los ÖBB (ya jubilado)

Discursos de bienvenida

Tema: Estrategia

Presidencia:

Em. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Klaus Rießberger

09.30 h Discurso de apertura

> Ing. Mag.(FH) Andreas Matthä, ÖBB-Infrastruktur AG. Austria

Resultados del proyecto DACH

(Alemania - Austria - Suiza)

Dkfm. Frank Sennhenn. DB Netz AG. Alemania

Dr. Philippe Gauderon, SBB, Suiza

Dipl.-Ing. Franz Bauer, ÖBB-Infrastruktur AG, Austria

Pausa, 10.45 h - 11.15 h,

patrocinada por Speno International SA

11.15 h Gestión integrada de vía en los ÖBB

Dipl.-Ing. Dr. Michael Mach, ÖBB-Infrastruktur AG, Austria 11.45 h Últimas tendencias en la gestión de la infraestructura Dipl.-Ing. Dr. Jochen Holzfeind, SBB, Suiza Prof. Dipl.-Ing. Dr. Peter Veit, TU-Graz, Austria Gestión del ciclo de vida de la vía de la DB Dipl.-Ing. Holger Koriath. DB Netz AG. Alemania Comida 13.00 h - 14.00 h, patrocinada por voestalpine Schienen GmbH v voestalpine VAE GmbH Superestructura y alta velocidad Presidencia: Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Norbert Ostermann 14.00 h Reapertura de la vía a 160 km/h después del desguarnecido de balasto en las líneas del TGV Michel Morin. SNCF. Francia 14.30 h La vía de la nueva línea de alta velocidad entre Ebensfeld v Leipzig DDI (FH) Jörg Fenske, Porr Bau GmbH, Austria Dipl.-Ing. Dr. Dieter Pichler. FCP Fritsch. Chiari & Partner ZT GmbH, Austria 15.00 h 50 años de experiencia con superestructura de balasto en la línea Tokaido Shinkansen (Japón) Dr.-Ing. Masahiro Miwa, JR-Central, Japón Pausa. 15.30 h - 16.00 h. patrocinada por FCP Fritsch, Chiari & Partner ZT GmbH Alta velocidad en superestructuras de balasto Dr.- Ing. Mario Testa, RFI S.p.A., Italia 16.30 h Experiencias y modos de utilización de

las traviesas con suelas Paul Godart, Infrabel SA, Bélgica

Traslado hacia la estación de ferrocarril para ver algunas máquinas

Tentempié en la antigua residencia de Salzburgo, la Salzburg Residenz, (Patio de Soportales), patrocinado por ROBEL Bahnbaumaschinen GmbH

20.00 h Concierto en la Salzburger Residenz, sala Carabinieri, patrocinado por el municipio v el land de Salzburgo

Miércoles, 16, 9, 2015

Diagnóstico y gestión

Presidencia:

a.o.Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. Günter Prager

08.30 h Informe de Situación de la Red Ferroviaria 2014. de ÖBB-Infrastruktur AG

Dipl.-Ing. Dr. Michael Walter, ÖBB-Infrastruktur AG.

Sistema de conservación y mantenimiento de un operador de infraestructuras pequeño

Ing.-Civil ULg Laurence Zenner, CFL, Luxemburgo

09.30 h Evaluación de la geometría de vía mediante análisis fractal

> Dipl.-Ing Dr. Fabian Hansmann, Plasser & Theurer, Austria Dipl.-Ing. Matthias Landgraf, TU Graz, Austria

Instalaciones móviles - detección/registro de estado Kevin R. Day, CN, Canadá

Pausa, 10.30 h - 11.00 h

Comprobación de defectos de carril mediante métodos de análisis no destructivos Dipl.-Ing. Anika Dey, DB Systemtechnik, Alemania

11.30 h Diagnóstico de vía y de infraestructura Dr. James Hyslip, HyGround Engineering, EE UU Dr. Steve M. Chrismer. LTK Engineering Services. EE UU

12.00 h Presentación de los proyectos principales e introducción a la visita técnica Dipl.-Ing. Dr. Berhard Knoll, ÖBB-Infrastruktur AG, Austria

12.45 h - 18.00 h Visita técnica - Klaus a.d. Pyhrnbahn

"Velada ÖVG" 19.00 h

Jueves. 17. 9. 2015

Desarrollos tecnológicos

Presidencia:

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Peter Veit

09.00 h Experiencias con aceros para carril altamente resistentes

Dipl.-Ing. Dr. Albert **Jörg**, voestalpine Schienen GmbH, Austria

Dipl.-Ing. Dr. Bernhard **Knoll**, ÖBB-Infrastruktur AG, Austria

Dipl.-Ing. Alexander **Strauch**, SBB, Suiza Dr. Christian **Tapp**, DB Netz AG, Alemania

09.45 h Progresos tecnológicos en la soldadura de carriles Markus Öllinger, MSc, Plasser & Theurer, Austria

10.15 h Experiencias con los nuevos corazones de cambios rígidos – investigaciones científicas en combinación con ensayos en la vía de los ÖBB

Dipl.-Ing. Peter **Dornig**, BSc., ÖBB-Infrastruktur AG, Austria

Dipl.-Ing. Uwe Oßberger, MCL, Austria

10.45 h Construcción de vía y su conservación y mantenimiento en Australia

lic. oec. HSG Gerfried **Thür**, Rhomberg Sersa Rail Group, Österreich/ Australia

Pausa, 11.15 – 11.45 h patrocinada por **Swietelsky Baugesellschaft mbH**

11.45 h Gestión empresarial moderna de la red ferroviaria de los ÖBB

Ing. August **Zierl**, ÖBB-Infrastruktur AG (jubilado), Austria

12.15 h RAMS para la catenaria - medidas para garantizar la disponibilidad y la fiabilidad de las catenarias Dr. Ralf Zabel, SIGNON Schweiz AG, Suiza Ing. Wolfgang Sturzeis, ÖBB-Infrastruktur AG, Austria

12.45 h Los retos ligados a los proyectos ferroviarios en el sur del continente africano

Dr. Friedel Mülke, Pr Eng., Pr CM, Arup, Sudáfrica

13.15 h Palabras de clausura y clausura del congreso

Duración de las ponencias: 25 min. + 5 min. de debate

Informaciones de interés

Inscripción

Rogamos se registren con los **formularios de inscripción** previstos.

Último día de inscripción: 4 de septiembre de 2015

Interpretación simultánea: alemán, inglés, francés, español, iaponés

Cuota de inscripción

€ 828,- (€ 690,- + 20% IVA)

€ 708,- (€ 590,- + 20% IVA) si se paga hasta el

14 de junio de 2015

€ 576,- (€ 480,- + 20% IVA) para miembros de la ÖVG (empresas o miembros a título individual)

Una vez realizada la inscripción se recibirá una factura que servirá como confirmación de inscripción.

La cuota de inscripción incluye las comidas, la asistencia a las ponencias, las visitas técnicas y la asistencia a la "Velada ÖVG" (en compañía de otra persona).

Rescisión:

En el caso de anulación escrita de la asistencia hasta 3 semanas antes del comienzo del congreso, se devolverá la cuota de inscripción, cobrando € 80,- a modo de gastos de tramitación. Si la anulación se produce hasta 2 semanas antes del comienzo del congreso, se devolverá el 50% de la cuota de inscripción; en el caso de anular la asistencia en los 7 días anteriores al congreso ya no habrá reembolso alguno.

Patrocinio:

Para las empresas existe la posibilidad de participar en el patrocinio del congreso. Esto les permitirá colocar paneles informativos y anuncios en el hall del Centro de Congresos. Para más información, rogamos a las empresas interesadas que nos contacten:

Teléfono: (+43) 1 / 512 69 98
Fax: (+43) 1 / 513 97 82
E-Mail: infrastructure@oevg.at
Homepage: www.oevg.at

LUGAR DE CELEBRACIÓN DEL CONGRESO V OFICINA DE CONGRESOS

WIFI: oevg2015 Clave: congress

Salzburg Congress Auerspergstraße 6 5020 Salzburg Österreich

Teléfono: (+43) 662 / 88 987 - 800 Telefax: (+43) 662 / 88 987 - 88

Programa

Lunes, 14.09.2015 14.00 h – 19.00 h Registro

Martes, 15.09.2015 08.00 h – 17.00 h, 17.15 h Traslado para ver las máquinas

Miércoles, 16.09.2015 08.30 h – 12.30 h 12.45 h Salida visita técnica

Jueves, 17.09.2015 09.00 h – 13.30 h

La documentación del congreso se entregará en la Oficina de Congresos.

EVENTOS Y VISITAS TÉCNICAS

Martes, 15 de septiembre de 2015

09.15 h – 17.00 h

Programa para acompañantes

17.15 h - 18.30 h

Presentación de las máquinas en la zona de la estación ferroviaria

19.30 h - 20.00 h

Tentempié (en el Patio de Soportales - Arkaden)

20.00 h - aprox. 21.30 h

"Salzburger Residenz", sala Carabinieri (concierto de Mozart)

Miércoles, 16 de septiembre de 2015

09.15 h – 14.00 h Programa para acompañantes

12.45 h – aprox. 18.00 h Visita técnica Klaus a.d. Pyhrnbahn

19.00 h
"Velada ÖVG"
Hotel Crowne Plaza
Rainerstraße 6-8, Salzburgo

Österreichische Verkehrswissenschaftliche Gesellschaft - ÖVG

Arbeitskreis Eisenbahntechnik (Fahrweg)

Postfach 489, 1010 Wien, Österreich

Teléfono: (+43) 1 / 512 69 98 Fax: (+43) 1 / 513 97 82 E-Mail: infrastructure@oevq.at

Homepage: www.oevg.at

facebook

http://www.facebook.com/oevg1

Un evento de la ÖVG GmbH