

Fahrwegoptimierung des Rad/Schiene-Systems Verkehrsgerechte Infrastruktur – technisch-wirtschaftliche Netzstrategien

18. Internationale Tagung des Arbeitskreises
Eisenbahntechnik (Fahrweg)
der Österreichischen Verkehrswissen-
schaftlichen Gesellschaft - ÖVG

Salzburg, Österreich

Salzburg Congress

27. - 29. September 2011

PROGRAMM

Montag, 26. 9. 2011

14.00 h - 19.00 h
Anmeldung und Ausgabe der Tagungsunterlagen im
Tagungsbüro, Salzburg Congress

Dienstag, 27. 9. 2011

08.00 h Anmeldung und Ausgabe der Tagungsunterlagen im
Tagungsbüro, Salzburg Congress

09.00 h **Eröffnung der Tagung**
durch den Vorsitzenden Dipl.-Ing. Helmut **Hainitz**,
Generaldirektor Stellvertreter der ÖBB, i.R.

Begrüßungsansprachen

Markt- und Strategiefokus (1) *Vorsitz: Dipl.-Ing. Helmut Hainitz, ÖVG*

09.45 h **Verkehrsgerechte nachhaltige
Infrastrukturinstandhaltung**
Ing. Mag.(FH) Andreas **Matthä**,
ÖBB Infrastruktur AG, Österreich

10.15 h **Europäische Bahnkorridore –
der Weg zu interoperablen Netzen**
Dipl.-Ing. Klaus **Junker**, DB AG,
Präsident VDEI, Deutschland

Pause 10.45 h – 11.15 h

11.15 h **Gleiserneuerung – französische Erfahrungen –
Programme und Methodik**
Nicolas **Milesi**,
RFF Réseau Ferré de France, Frankreich

11.45 h **Projekt INNOTRACK:
Reduzierung der Lebensdauerkosten (LCC)
bei gleichzeitiger Erhöhung der Gleiskapazität –
Schlussfolgerungen, Durchführungsaktivitäten und
zukünftige Ziele**
Björn **Paulsson**,
UIC, Frankreich und Trafikverket, Schweden
Emilio **Maestrini**, UIC, Frankreich

Mittagspause 12.15 h – 13.30 h

Markt- und Strategiefokus (2)

*Vorsitz:
em. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Klaus Rießberger*

13.30 h **Verursachungsgerechte Trassenpreise**
Dipl.-Ing. Dr. Stefan **Marschnig**,
LCC Rail Consult, Österreich
Dipl.-Ing. Dr. Jochen **Holzfeind**, SBB, Schweiz

14.00 h **Bewährung der Neubaustrecken in Italien**
Dr. Ing. Mario **Testa**, RFI, Italien

14.30 h **Entwicklung der Nordamerikanischen
Gleis-Infrastruktur**
Dr. Albert J. **Reinschmidt**, TTCI, USA

Pause 15.00 h – 15.30 h

15.30 h **Erfahrungen mit Hochgeschwindigkeitsbetrieb
in Spanien**
Eduardo **Romo**,
FCH Fundacion Caminos de Hierro, Spanien

16.00 h **Neue europäische Netz-Strategien**
Dipl.-Ing. Dr. Helmut **Adelsberger**,
Europäische Kommission, Belgien

16.30 h **Der aktuelle Zustand und die künftige
Herausforderung für mechanisierte
Gleisinstandhaltung**
Dr. Kenzo **Tokuoka**, Yamato Trackwork System
Co., Ltd., Japan

17.00 h Ende der Vorträge

Mittwoch, 28. 9. 2011

Technikfokus

*Vorsitz:
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Norbert Ostermann*

09.00 h **Auswertetechnik der Gleislagemessung –
Erwartungen, Entwicklungen und Trends**
Dipl.-Ing. Werner **Hanreich**,
ÖBB Infrastruktur AG, Österreich

09.30 h **Gleisinspektion in Belgien**
Paul **Godart**, Infrabel, Belgien

10.00 h **Anforderungen an die Gleisdatenanalyse
bei Schwerlastverkehr**
David **Connell**, Union Pacific, USA

Pause 10.30 h – 11.00 h

11.00 h **Einfluss von elastischen Komponenten
auf das Gleisverhalten**
Dipl.-Ing. Dr. Florian **Auer**,
ÖBB Infrastruktur AG, Österreich

11.30 h **Unterinntal, Planung und Bau
der Brenner Zulaufstrecke Nord**
Dipl.-Ing. Hubert **Rhomberg**,
Rhomberg Bau GmbH, Österreich
Dipl.-Ing. Johann **Herdina**,
ÖBB Infrastruktur AG, Österreich

12.00 h **Einführungsvortrag zur Exkursion**

Exkursion

13.00 h Abfahrt mit Bussen (Lunchpaket)
14.00 h - 16.00 h Besichtigung einer Gleisumbaustelle
bei Braunau
ca. 17.00 h Rückkehr in Salzburg

19.00 h **ÖVG - Abend**

Donnerstag, 29. 9. 2011

Wirtschaftlichkeitsfokus

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

09.00 h **Implementierung der Mobilen Instandhaltungseinheit (Mobile Werkplaats) im System der Niederländischen Eisenbahn**
Dick **Barneveld**, ProRail, Niederlande
Joost **Groen**, ProRail, Niederlande

09.30 h **Ausrichtung der Tätigkeit des Bereiches Anlagen Services der ÖBB Infrastruktur AG**
Ing. Alfred **Holcik**, Dipl.-Ing. Michael **Wiehart**
ÖBB Infrastruktur AG, Österreich

10.00 h **Strategie des Einsatzes von Großmaschinen**
Dipl.-Ing. Jens **Hartmann**,
DB Netz AG, Deutschland

10.30 h **Steuerung und Durchführung von Instandhaltungsmaßnahmen – Erfahrungen**
Ing. Michael **Wogowitsch**,
ÖBB Infrastruktur AG, Österreich

Pause 11.00 – 11.30 h

11.30 h **Headcheckproblematik**
Dipl.-Ing. Dr. Norbert **Frank**,
voestalpine Schienen GmbH, Österreich
Dr. Wolfgang **Schoech**,
Speno International SA, Schweiz

12.00 h **LCM - Reinvestitionszeitpunkt**
Dipl.-Ing. Markus **Enzi**, TU Graz, Österreich
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Peter **Veit**, TU Graz, Österreich

12.30 h **SysBahnlärm - Ein wirtschaftlicher Weg, die Bahn umweltfreundlich zu gestalten**
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Norbert **Ostermann**,
TU-Wien, Österreich
Dr. Gérard **Presle** (i.R.),
ÖBB Infrastruktur AG, Österreich

13.00 h Schlussworte

ca. 13.30 h Ende der Tagung

Vortragsdauer 25 Min. + 5 Min. Diskussion

HINWEISE

Anmeldungen

bitten wir mit den **Anmeldeformularen** vorzunehmen.

Jene Teilnehmer, die eine **Hotelreservierung** wünschen, werden gebeten, dies **bis spätestens 2. September 2011** bekannt zu geben.

Letzter Anmeldetermin zur Tagung: 9. September 2011

Simultanübersetzung: Deutsch, Englisch, Russisch*, Französisch*, Spanisch*, *bedarfsabhängig

Teilnehmergebühr

€ 792,- (€ 660,- + 20% MwSt.)
€ 660,- (€ 550,- + 20% MwSt.) bei Vorauszahlung bis 14. Juni 2011
€ 540,- (€ 450,- + 20% MwSt.) für ÖVG-Mitglieder (Firmen- oder Einzelmitgliedschaft)

Nach erfolgter Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung, die als Anmeldebestätigung dient.

Die Teilnehmergebühr beinhaltet die Mittagessen, die Teilnahme an den Vorträgen, am „ÖVG-Abend“ mit Begleitung sowie die Zusendung der Tagungs-CD-ROM nach Abschluss der Tagung.

Rücktritt:

Bei schriftlicher Stornierung bis 3 Wochen vor Tagungsbeginn werden bei Rücküberweisung der Tagungsgebühr € 80,- Bearbeitungsgebühr abgezogen. Bis 1 Wochen vor der Veranstaltung werden 50% der Tagungsgebühr einbehalten, bei weniger als 7 Tagen entfällt jegliche Rückerstattung.

Sponsoring

Für interessierte Firmen besteht die Möglichkeit, sich als Sponsor an der Tagung zu beteiligen. Als Gegenleistung wird die Möglichkeit geboten, im Foyer des Kongresszentrums Informationstafeln anzubringen. Weitere Informationen erhalten Sie unter:

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

TAGUNGSORT UND -BÜRO

Salzburg Congress
Auerspergstraße 6
5020 Salzburg
Österreich

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

Programm

Montag, 26.09.2011
14.00 - 19.00 h Anmeldung

Dienstag, 27.09.2011
08.00 - 17.00 h

Mittwoch, 28.09.2011
09.00 – 12.30 h
13.00 – 17.00 h Exkursion

Donnerstag, 29.09.2011
09.00 - 13.30 h

Tagungsunterlagen erhalten Sie im Tagungsbüro!

VERANSTALTUNGEN UND EXKURSION

Dienstag, 27. September 2011

09.00 h - 16.00 h Begleitprogramm

Mittwoch, 28. September 2011

09.00 h - 14.00 h Begleitprogramm

13.00 h - 17.00 h Exkursion – Gleisumbau

19.00 h „ÖVG-Abend“
Residenz, Residenzplatz 1, Salzburg

Österreichische Verkehrswissenschaftliche Gesellschaft - ÖVG
Arbeitskreis Eisenbahntechnik (Fahrweg)
Postfach 489, 1010 Wien, Österreich

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

Eine Veranstaltung der ÖVG GmbH