

**Fahrtwegoptimierung des
Rad/Schiene-Systems –
Technologischer Fortschritt für
Sicherheit, Wirtschaftlichkeit
und Zuverlässigkeit**

20. Internationale Tagung des Arbeitskreises
Eisenbahntechnik (Fahrweg)
der Österreichischen
Verkehrswissenschaftlichen Gesellschaft - ÖVG

Salzburg, Österreich

Salzburg Congress

15. – 17. September 2015

PROGRAMM

Montag, 14. 9. 2015

14.00 h – 19.00 h
Anmeldung und Ausgabe der Tagungs-
unterlagen im Tagungsbüro, Salzburg Congress

Dienstag, 15. 9. 2015

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

Fokus: Strategie

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

09.30 h **Keynote**
Ing. Mag. (FH) Andreas **Matthä**,
ÖBB-Infrastruktur AG, Österreich

10.00 h **Ergebnisse aus dem DACH-Projekt**
Dkfm. Frank **Sennhenn**, DB Netz AG, Deutschland
Dr. Philippe **Gauderon**, SBB, Schweiz
Dipl.-Ing. Franz **Bauer**,
ÖBB-Infrastruktur AG, Österreich

Pause 10.45 h – 11.15 h
gesponsert von **Speno International SA**

11.15 h **Integriertes Fahrtwegmanagement bei den ÖBB**
Dipl.-Ing. Dr. Michael **Mach**, ÖBB-Infrastruktur AG,
Österreich

11.45 h **Anlagenmanagement am Puls der Zeit**
Dipl.-Ing. Dr. Jochen **Holzfeind**, SBB, Schweiz
Prof. Dipl.-Ing. Dr. Peter **Veit**, TU-Graz, Österreich

12.30 h **Life-Cycle-Management beim Fahrweg
der DB Netz AG**
Dipl.-Ing. Holger **Koriath**, DB Netz AG, Deutschland

Mittagspause 13.00 h – 14.00 h
gesponsert von **voestalpine Schienen GmbH**
und **voestalpine VAE GmbH**

Oberbau und Schnellverkehr

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

14.00 h **Gleisfreigabe mit 160 km/h nach
Schotterbettreinigung auf TGV-Linien**
Michel **Morin**, SNCF, Frankreich

14.30 h **Fahrbahn für die neue Hochgeschwindigkeits-
strecke Ebensfeld – Leipzig**
DDI (FH) Jörg **Fenske**, Porr Bau GmbH, Österreich
Dipl.-Ing. Dr. Dieter **Pichler**, FCP Fritsch,
Chiari & Partner ZT GmbH, Österreich

15.00 h **50 Jahre Erfahrung im Schotteroberbau
auf der Tokaido Shinkansen Linie (Japan)**
Dr.-Ing. Masahiro **Miwa**, JR-Central, Japan

Pause 15.30 h – 16.00 h
gesponsert von **FCP Fritsch, Chiari & Partner ZT GmbH**

16.00 h **Hochgeschwindigkeitsverkehr auf Schotteroberbau**
Dr.-Ing. Mario **Testa**, RFI S.p.A., Italien

16.30 h **Erfahrungen und Anwendungsarten mit
besohnten Schwellen**
Paul **Godart**, Infrabel SA, Belgien

17.00 h **Maschinenbesichtigung** am Bahnhofsgelände

19.30 h Imbiss Salzburg Residenz (Arkaden)
gesponsert von **ROBEL Bahnbaumaschinen GmbH**

20.00 h Konzert in der Salzburger Residenz, Carabinieri Saal
gesponsert von **Stadt und Land Salzburg**

Mittwoch, 16. 9. 2015

Diagnose und Management

Vorsitz:
a.o.Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. Günter **Prager**

08.30 h **Netzzustandsbericht 2014 der ÖBB-Infrastruktur AG**
Dipl.-Ing. Dr. Michael **Walter**, ÖBB-Infrastruktur AG,
Österreich

09.00 h **Instandhaltungssystem eines kleinen
Infrastruktur-Betreibers**
Ing.-Civil ULg Laurence **Zenner**, CFL, Luxemburg

09.30 h **Gleislagebewertung mit Hilfe von Fraktalanalysen**
Dipl.-Ing. Dr. Fabian **Hansmann**, Plasser & Theurer,
Österreich
Dipl.-Ing. Matthias **Landgraf**, TU-Graz, Österreich

10.00 h **Mobile Anlagen Zustandserfassung**
Kevin R. **Day**, CN, Kanada

Pause 10.30 h – 11.00 h
gesponsert von
SSL Schwellenwerk und Steuerungstechnik Linz

11.00 h **Nachweis von Schienenfehlern mit Methoden
der zerstörungsfreien Prüfung**
Dipl.-Ing. Anika **Dey**, DB Systemtechnik, Deutschland

11.30 h **Gleis und Unterbau Diagnose**
Dr. James **Hyslip**, HyGround Engineering, USA
Dr. Steve M. **Chrismer**, LTK Engineering Services, USA

12.00 h **Wesentliche Bauvorhaben und Einführung zur
Exkursion**
Dipl.-Ing. Dr. Bernhard **Knoll**, ÖBB-Infrastruktur AG,
Österreich

12.45 h – 18.00 h **Exkursion** – Klaus a.d. Pyhrnbahn

19.00 h **ÖVG - Abend**

Donnerstag, 17. 9. 2015

Weiterentwicklung

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

09.00 h **Erfahrungen mit hochfesten Schienenstählen**

Dipl.-Ing. Dr. Albert **Jörg**,
voestalpine Schienen GmbH, Österreich
Dipl.-Ing. Dr. Bernhard **Knoll**,
ÖBB-Infrastruktur AG, Österreich
Dipl.-Ing. Alexander **Strauch**, SBB, Schweiz
Dr. Christian **Tapp**, DB Netz AG, Deutschland

09.45 h **Technologische Fortschritte beim Schienenschweißen**

Markus **Öllinger**, MSc., Plasser & Theurer, Österreich

10.15 h **Erfahrungen mit neuen starren Herzstücken – Wissenschaftliche Untersuchungen in Verbindung mit Gleistests bei den ÖBB**

Dipl.-Ing. Peter **Dornig**, BSc.,
ÖBB-Infrastruktur AG, Österreich
Dipl.-Ing. Uwe **Obberger**, MCL, Österreich

10.45 h **Gleisbau und Instandhaltung in Australien**

lic. oec. HSG Gerfried **Thür**,
Rhombert Sersa Rail Group, Österreich/Australien

Pause 11.15 h – 11.45 h
gesponsert von **Swietelsky Baugesellschaft mbH**

11.45 h **Moderne Betriebsführung im Netz der ÖBB**

Ing. August **Zierl**,
ÖBB-Infrastruktur AG, i.R., Österreich

12.15 h **RAMS im Bereich Oberleitung – Maßnahmen für die Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit der Oberleitung**

Dr. Ralf **Zabel**, SIGNON Schweiz AG, Schweiz
Ing. Wolfgang **Sturzeis**, ÖBB-Infrastruktur AG,
Österreich

12.45 h **Herausforderungen für Eisenbahnprojekte im südlichen Afrika**

Dr. Friedel **Mülke**, Pr Eng., Pr CM, Arup, Südafrika

13.15 h **Schlussworte und Ende der Tagung**

Vortragsdauer 25 Min. + 5 Min. Diskussion

HINWEISE

Anmeldungen

bitten wir mit den **Anmeldeformularen** vorzunehmen,

Letzter Anmeldetermin zur Tagung: 4. September 2015

Simultanübersetzung: Deutsch, Englisch, Französisch,
Japanisch, Spanisch

Teilnehmergebühr

€ 828,- (€ 690,- + 20% MwSt.)
€ 708,- (€ 590,- + 20% MwSt.) bei Vorauszahlung
bis 14. Juni 2015
€ 576,- (€ 480,- + 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, an den Exkursionen und am „ÖVG-Abend“ mit
Begleitung.

Rücktritt

Bei schriftlicher Stornierung bis 3 Wochen vor Tagungsbeginn
werden bei Rücküberweisung der Tagungsgebühr € 80,-
Bearbeitungsgebühr abgezogen. Bis 2 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 Möglich-
keit 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

WLAN: oevg2015 **Passwort:** congress

Salzburg Congress
Auerspergstraße 6
5020 Salzburg
Österreich

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

Programm

Montag, 14.09.2015
14.00 h – 19.00 h Anmeldung

Dienstag, 15.09.2015
08.00 h – 17.00 h
17.15 h Abfahrt Maschinenbesichtigung

Mittwoch, 16.09.2015
08.30 h – 12.30 h
12.45 h Abfahrt zur Exkursion

Donnerstag, 17.09.2015
09.00 h – 13.30 h

Tagungsunterlagen erhalten Sie im Tagungsbüro!

VERANSTALTUNGEN UND EXKURSION

Dienstag, 15. September 2015

09.15 h – 17.00 h
Begleitprogramm

17.15 h – 18.30 h
Maschinenvorführung am Bahnhofsgelände

19.30 h – 20.00 h
Imbiss (im Arkadenhof)

20.00 h – ca. 21.30 h
„Salzburger Residenz“, Carabinieri-Saal (Mozart-Konzert)

Mittwoch, 16. September 2015

09.15 h – 14.00 h
Begleitprogramm

12.45 h – ca. 18.00 h
Exkursion Klaus a.d. Pyhrnbahn

19.00 h
„ÖVG-Abend“
Hotel Crowne Plaza
Rainerstraße 6-8, 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

facebook

<http://www.facebook.com/oevg1>

Eine Veranstaltung der ÖVG GmbH