

Fahrwegoptimierung 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 angefragt
Dipl.-Ing. Franz **Bauer**,
ÖBB-Infrastruktur AG, Österreich angefragt

Pause 10.45 h – 11.15 h

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

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

12.15 h **Life Cycle Cost Management**
Dipl.-Ing. Holger **Koriath**, DB Netz AG, Deutschland

Mittagspause 12.45 h – 14.00 h

Oberbau und Schnellverkehr

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

14.00 h **Gleisrückgabe mit 160 km/h nach Schotterbett-
reinigung auf TGV-Linien**
Régis **Ambert**, 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 Ziviltechniker GmbH, Österreich

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

Pause 15.30 h – 16.00 h

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

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

17.00 h Ende der Vorträge

Mittwoch, 16. 9. 2015

Diagnose und Management

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

- 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. Fabian **Hansmann**, TU-Graz, Österreich
Dipl.-Ing. Matthias **Landgraf**, TU-Graz, Österreich
- 10.00 h **Mobile Gleisdatenauswertung**
David W. **Ferryman**, P.E., CN, Kanada
- Pause 10.30 h – 11.00 h
- 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**
Jim **Hyslip**, Hyground, USA
N. N., Amtrak, USA
- 12.00 h **Wesentliche Bauvorhaben und Einführung zur Exkursion**
Dipl.-Ing. Franz **Bauer**,
ÖBB-Infrastruktur AG, Österreich
- Mittagspause 12.30 h – 13.00 h
- 13.00 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. Dr. Alexander **Strauch**, SBB, Schweiz
Dipl.-Ing. Dr. Christian **Tapp**, DB Netz AG, Deutschland
- 09.45 h **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 **Ossberger**, MCL, Österreich
- 10.45 h **Gleisbau und Instandhaltung in Australien**
Gerfried **Thür**, Rhomberg Sersa Rail Group,
Österreich/Australien
- Pause 11.15 h – 11.45 h
- 11.45 h **Moderne Betriebsführung im Netz der ÖBB**
Ing. August **Zierl**,
ÖBB-Infrastruktur, i.R., Österreich
- 12.15 h **Maßnahmen für die Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit der Oberleitung**
Dr. Ralf **Zabel**, Signon Schweiz AG, Schweiz
- 12.45 h **Gleiskonstruktionen für Sandwüsten**
Wessel **Swanepoel**, TransNamib, Namibia
- 13.15 h **Schlussworte und Ende der Tagung**

Tagungsort

Salzburg Congress
Auerspergstraße 6, 5020 Salzburg, Österreich

Tagungsgebühr

€ 828,- (€ 690,- + 20% MWST)

€ 708,- (€ 590,- + 20% MWST)
bei Vorauszahlung bis 14. Juni 2015

€ 576,- (€ 480,- + 20% MWST)
für ÖVG Mitglieder (Firmen- oder Einzelmitgliedschaft)

Begleitprogramm ist vorgesehen

Nähere Details werden noch bekannt gegeben.

Sponsoring

Für interessierte Firmen besteht die Möglichkeit, sich als Sponsor an der Tagung zu beteiligen. Als Gegenleistung wird die Möglichkeit geboten, im Foyer vor dem Vortragssaal Informationstafeln anzubringen bzw. Inserate im Tagungsband zu platzieren.

Information

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

Vortragsdauer 25 Min. + 5 Min. Diskussion