

Die Österreichische Verkehrswissenschaftliche Gesellschaft und die ÖBB-Infrastruktur AG laden zum

ÖVG-Kongress **Fahrstromanlagen**

08. und 09. November 2018
Technisches Museum Wien
(Mariahilferstraße 212, 1140 Wien)

Donnerstag, 08. November 2018

10:30 *Registrierung*

11:00 **Begrüßung und Einleitung**

Gabriele Zuna-Kratky (TM Wien), Peter Klugar (ÖVG), Franz Bauer (ÖBB-Infra)

11:15 **Sicherstellung der Anlagenverfügbarkeit bei Oberleitungen unter bahninternen Rahmenbedingungen**

Wolfgang Kapfenberger (ÖBB-Infra)

12:00 **Bahnstromversorgung bei den ÖBB**

Christian Sagmeister (ÖBB-Infra)

12:30 **Traktionsstromversorgung der SBB**

René Vollenwyder (SBB)

13:00 *Mittagspause*

14:00 **Aktuelle Elektrifizierungsprojekte in Österreich**

Franz Kurzweil (ÖBB-Infra)

14:30 **Netzstabilität beim Einsatz von Umrichtern in der Bahnstromversorgung**

Christoph Pache, Arnd Stephan (TU Dresden)

15:00 **Neue Anforderungen an die Regelung und das Kurzschlussverhalten statischer Bahnstromumrichter für die ÖBB Infra AG**

Markus Meyer (emkamatik), Georg Rader (ÖBB-Infra)

15:30 *Kaffeepause*

16:00 **Fahrdrahtuntersuchungen**

Rudolf Heuer (TU Wien)

16:30 **Instandhaltungs- und Schienenhilfsfahrzeuge**

Jürgen Rebek (Plasser & Theurer)

17:00 **Grundvoraussetzungen für die Durchführung von OL-Montagearbeiten**

Angela Berger (Verband der Bahnindustrie)

17:30 **Nachwuchssicherung und lebenslanges Lernen in der DB Bahnbau Gruppe**

Mélanie Schäffner, Oliver Bock (DB Bahnbau Gruppe)

18:00 *Get together mit Diskussionsstationen zum Thema „Nachwuchssicherung“*

Moderation: Claudia LORBER (SocialMediaRecruiting.at)

Freitag, 09. November 2018

08:25 Begrüßung

Manfred Irsigler

08:30 Aktueller Stand Elektrifizierung Dänemark / neue OL-Systeme

Andre Dölling (Siemens)

09:00 Hochgeschwindigkeitsprojekte in Italien / Elektrifizierungsvorhaben

Guisepe Ghilardi (Colas Rail Italia S.p.A.)

09:30 Interaktion von Oberleitung und Stromabnehmer (EN 50367 & EN 50318)

Albrecht Brodkorb (Siemens)

10:00 Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag – EN 50122-1 (elektrische Sicherheit, Bahnerdung, Rückstromführung)

Steffen Röhlig (Rail Power Systems)

10:30 Kaffeepause

11:00 Der (n-1)-Fahrweg

Patrick Hayoz (SBB)

11:30 Bahnstromversorgung in Europa (EN 50388 & TSI-ENE)

Christian Courtois (SNCF)

12:00 Lebenszykluskosten von Oberleitungsanlagen

Fritjof Aufschläger, Arnd Stephan (TU Dresden)

12:30 Resumee

Franz Kurzweil (ÖBB)