Fahrstromanlagen

08. und 09. November 2018

Technisches Museum Wien (Mariahilferstraße 212, 1140 Wien)

❒ Ich melde mich hiermit verbindlich an

Firma: .....

Titel/Vorname/Nachname: .....

Rechnungsadresse: .....

Telefon: .....

Fax: .....

E-Mail: .....

Datum: ..... Unterschrift: .....

❒ Ich melde mich für die Abendveranstaltung am 08. November 2018 verbindlich an

---

Tagungsgebühr:	Reguläre	€ 280,- exkl. 20 % MWSt.
	ÖVG Mitglied	€ 220,- exkl. 20 % MWSt.

Es wird Ihnen umgehend eine Rechnung übermittelt. Zahlen Sie bitte die Tagungsgebühr vor der Veranstaltung auf das Konto der ÖVG-GmbH (IBAN: AT81 1200 0100 0998 0839, BIC: BKAUATWW) unter **Angabe der Rechnungsnummer** ein.

Wir ersuchen Sie, Ihre Anmeldung per Fax an +43/1/585 36 15 oder via E-Mail an office@oevg.at zu senden!

Rücktritt: Sie erhalten umgehend den bereits eingezahlten Betrag abzüglich einer Bearbeitungsgebühr über EUR 20,-- zurück (bitte übermitteln Sie uns die Kopie des Überweisungsscheines). Diese Vereinbarung gilt nur, wenn Ihre schriftliche Stornierung bis 2 Wochen vor Veranstaltungstermin eingelangt ist. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers wird der gesamte Betrag fällig. Selbstverständlich ist die Nennung eines Ersatzteilnehmers willkommen und ohne Zusatzkosten möglich.

Für den Fall, dass ein Vortragender ersetzt wird oder kurzfristig ausfällt, besteht seitens des Teilnehmers kein Recht auf eine – auch nur teilweise – Rückvergütung der Teilnahmegebühr.

DSGVO: Ihre Daten werden ausschließlich von der ÖVG (Verein + GmbH) zum Zwecke der Erfüllung des Vereinszweckes laut den Statuten verarbeitet. Ihre Daten werden von der ÖVG an keine außenstehenden Personen oder Unternehmen weitergeleitet. Ihre Daten werden für Registrierungen bei Veranstaltung und danach zur Erfüllung unserer gesetzlichen Aufbewahrungspflichten gespeichert. Sie haben jederzeit das Recht auf Auskunft über die Daten, Berichtigung, Löschung und Einschränkung der Verarbeitung der Daten sowie ein Widerspruchsrecht gegen die Verarbeitung der Daten und das Recht auf Datenübertragbarkeit. Diese Rechte können Sie unter office@oevg.at geltend machen. Sie haben darüber hinaus das Recht auf Beschwerde bei der Datenschutzbehörde. Die Weitergabe von Daten Ihrer MitarbeiterInnen an uns kann nur mit Zustimmung dieser erfolgen.

ÖSTERREICHISCHE VERKEHRSWISSENSCHAFTLICH GESELLSCHAFT

ÖBB INFRA

ÖVG-Kongress
FAHRSTROMANLAGEN
08. + 09.11.2018 Technisches Museum Wien

Internationale Referenten von EVU, EIU, Universitäten und Behörden zu aktuellen Informationen und Neuerungen aus den Fachgebieten:

- Bahnstromversorgung und -erzeugung (AT, CH, EU)
- Elektrifizierungsprojekte in Österreich, Italien und Dänemark
- Fahrdrahtuntersuchungen
- Elektrische Sicherheit, Rückstromführung, Bahnerdung
- Instandhaltung unter Bahnbedingungen bei der SBB
- Interaktion von Oberleitung und Stromabnehmer
- Schaltanlagen, LCC, Instandhaltungs- & Schienenhilfsfahrzeuge
- Nachwuchssicherung

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 **Dialog D-A-CH**
Vertreter von ÖBB, SBB und DB

12:00 **Bahnstromversorgung bei den ÖBB**
Franz Kurzweil (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 **Instandhaltungs- und Schienenhilfsfahrzeuge**
Jürgen Rebek (Plasser & Theurer)

15:30 *Kaffeepause*

16:00 **Fahrdrahtuntersuchungen**
Rudolf Heuer (TU Wien)

16:30 **Simulation des Kurzschlussverhaltens von Synchronmaschinen in der Bahnstromerzeugung**
Markus Meyer (emkamatik), Georg Rader (ÖBB-Infra)

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“*

Mit Unterstützung von

Plasser & Theurer RHOMBERG FAHRLEITUNGSBAU EUROPTEN

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**
Giuseppe Ghilardi (Colas Rail Italia SpA)

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 (Systemdesign Fahrstrom | 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)