



Einladung

Systemführerschaft Interaktion Fahrzeug – Fahrweg

Schulung Fahrbahn mit Fokus Meterspur 03. und 04. April 2025

Teaser:

Inwieweit kann der Schienenverschleiss, die Verschlechterungsrate der Gleislage und der Lärm durch die Wahl und Dimensionierung der Fahrbahnkomponenten beeinflusst werden?

Auf einen Blick

Datum

03.04.2025, 09:30 – 17:00 Uhr

04.04.2025, 08:30 – 13:30 Uhr

Zielgruppe

Alle Fachkader Fahrbahn (Leiter Infrastruktur, Anlagenmanager, Bahnmeister, Fachspezialisten, Entscheidungsträger), Fachpersonen RAILplus Bahnen, Trambahnen, Normalspurbahnen und Industrie (Hersteller und Dienstleister)

Vortragende

U. Schönholzer, M. Hafner (SBB)
E. Pinter (ÖBB), M. Loidolt (TU Graz)
S. Ziegerhofer, O. Fuchs (Voestalpine)
F. Angehrn (Sersa), L. Sing (RhB)
M. Landgraf (evias)

Organisation

RAILplus AG
www.railplus.ch
info@railplus.ch

Veranstaltungsort

Restaurant Punkt / Salle Grenette
Place de Notre-Dame 4
1700 Fribourg

Sprachen

Deutsch

Simultanübersetzung ins Französische

Inhalte und Ziele der Schulung

- Auswirkungen von Fahrbahnelementen auf die Interaktion Rad / Schiene
- Instandhaltungsplanung auf Basis von Messdaten
- Lärm mit Fokus Interaktion
- Empfehlungen und Best Practice

Kosten*

Systemführerschaft**: CHF 0

Bahnmitarbeitende: CHF 200

Externe: CHF 1500

*Bei einer Abmeldung nach dem 26.03.2025 wird ein Unkostenbeitrag von 160 CHF verrechnet.

**Gilt für Mitarbeitende der Systemführerschaft und für Hochschulen

Anmeldung bis 28.02.2025

[Link Online-Anmeldeformular](#)

Platzbeschränkung: Die Anzahl der Teilnehmenden ist limitiert.



Einladung

Systemführerschaft Interaktion Fahrzeug – Fahrweg

Programm 03. April 2025

- 09:00 – 09:30 Eintreffen der Teilnehmenden
09:30 – 10:00 Begrüssung & Einleitung
10:00 – 10:45 Einstieg, Fahrbahnelemente, Auswirkungen
10:45 – 11:15 *Kaffeepause*
11:15 – 12:15 Lärm und Erschütterung im Eisenbahnbereich
- 12:15 – 13:30 *Stehlunch*
- 13:30 – 14:45 Lärm und Erschütterung im Eisenbahnbereich
14:45 – 15:15 *Kaffeepause*
15:15 – 16:45 Schädigungen und Verschleiss an Schienenfahrflächen aus dem Kontakt
Rad - Schiene
16:45 – 17:00 Abschluss und Fragerunde
- 18:30 *Geselliges Abendessen (in den Kurskosten nicht inbegriffen)*

Modus: Referate mit Möglichkeit für Fragen/Diskussion

Vortragende: Urs Schönholzer und Michael Hafner (beide SBB)
Stefan Ziegerhofer und Oliver Fuchs (beide Voestalpine)
Matthias Landgraf (evias)

Sprache: Deutsch mit Simultanübersetzung ins Französische



Einladung

Systemführerschaft Interaktion Fahrzeug – Fahrweg

Programm 04. April 2025

- 08:15 – 08:30 Eintreffen der Teilnehmenden
08:30 – 09:30 Gleislage, Instandhaltungsplanung und Datenmanagement
09:30 – 09:45 *Kaffeepause*
09:45 – 11:30 Anlagenmanagement Fahrbahn und Auswirkung der Fahrzeug-Fahrweg
Interaktion auf den Instandhaltungsaufwand der Fahrbahn
- 11:30 – 12:15 *Kaffeepause mit Imbiss*
- 12:15 – 13:00 Fahrbahnformen: Empfehlungen für die Meterspur
13:00 – 13:30 Abschluss, Fragerunde und Ausblick

Modus: Referate mit Möglichkeit für Fragen/Diskussion

Vortragende: Erik Pinter (ÖBB) und Markus Loidolt (TU Graz)
Fabian Angehrn (Rhomberg Sersa Rail Group) und Lukas Sing (RhB)
Matthias Landgraf (evias)

Sprache: Deutsch mit Simultanübersetzung ins Französische