

„Schleifen geht vor Schweißen,
Schweißen vor Erneuern.“

alte Oberbauweisheit



Grußwort



Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kolleginnen und Kollegen,

herzlich willkommen zum ersten Punktforum in der Schweiz.

Wir freuen uns, Sie zu diesem besonderen Anlass begrüßen zu dürfen: Zum ersten Mal findet ein Punktforum in Kooperation zwischen eduRail und BahnWege-Seminare statt. Gemeinsam wollen wir Wissen verbinden, Erfahrungen austauschen und Perspektiven für eine nachhaltige Schieneninstandhaltung aufzeigen.

Das Motto dieser Veranstaltung: „Schleifen vor Schweißen vor Auswechseln“ - ist eine alte Oberbauweisheit, die ihre Gültigkeit bis heute nicht verloren hat. Im Gegenteil: Angesichts wachsender Verkehrsbelastungen und steigender Anforderungen an Wirtschaftlichkeit und Verfügbarkeit gewinnt sie mehr denn je an Bedeutung. Nur durch den gezielten und abgestimmten Einsatz von Inspektion und konsequenter Schienenbearbeitung lassen sich Materialermüdungen rechtzeitig erkennen, Schäden vorbeugen und die Lebensdauer der Schiene nachhaltig verlängern.

Doch so einfach die Reihenfolge klingt - die Entscheidung für das richtige Verfahren ist es nicht. Neue Technologien und innovative Entwicklungen lassen die Grenzen zwischen den Verfahren zunehmend verschwimmen. Genau hier setzt unser Forum an: mit Praxisnähe, konkreten Anwendungsbeispielen und offenem Austausch zwischen Anwendern, Industrie und Forschung.

Nutzen Sie dieses Punktforum, um neue Impulse zu gewinnen, bewährte Strategien zu reflektieren und gemeinsam die Zukunft der mobilen Schienenbearbeitung weiterzudenken.

Mit besten Grüßen

Ihre


Markus BARTH
Co-Geschäftsführer
eduRail GmbH


Andreas MARX
Geschäftsführer
Rhomberg Sersa Vossloh GmbH

Punktforum

Mobile Schienenbearbeitung -
Schleifen, Fräsen, Schweißen
25. - 26. Februar 2026
in Zürich


eduRail
BahnWege®
SEMINARE

PROGRAMM

PUNKTFORUM

Mittwoch, 25.02.2026

09:00 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer	16:15 Uhr	Wer ist die AVA und wie bearbeitet sie ihre Schienen heute und in Zukunft? Daniel GIGER, Aargau Verkehr AG, Aarau
09:30 Uhr	Begrüßung Markus BARTH, eduRail GmbH, Bern Andreas MARX, Rhomberg Sersa Vossloh GmbH, Föhren	17:00 Uhr	Programmende 1. Tag
09:45 Uhr	Wheel-rail interface study - Schwerpunkt Verschleiß- und Geräuschminimierung Arne PFEIL, ALSTOM Transportation Germany GmbH, Netphen	18:00 Uhr	Extrafahrt mit der Straßenbahn Gemeinsames Rahmenprogramm und „get together“ Abendessen im Depot Müsli der Limmattal Bahn
10:30 Uhr	Schienenrauheit und Lärmemission; Ergebnisse aus der Lärmforschung Eisenbahn Philipp HUBER, Bundesamt für Umwelt BAFU, Bern		
11:15 Uhr	Kaffeepause		
11:45 Uhr	Welches Verfahren wann? - Entscheidungsleitfaden zur Schienenbearbeitung Peter SCHNECKER, DB InfraGO AG, Frankfurt am Main		
12:30 Uhr	Mittagessen		
13:30 Uhr	Optimierung Rad/Schiene Lärm- und Verschleissreduktion durch Schienenbearbeitung Erfahrungen aus der Systemaufgabe Interaktion Fahrzeug/Fahrweg Meterspur Markus BARTH, RAILplus AG, Aarau		
14:15 Uhr	Qualitätssicherung Früh erkennen, sicher fahren - Zerstörungsfreie Prüfverfahren an der Schiene Thomas HOFFMANN, Rhomberg Sersa Vossloh GmbH, Dortmund		
15:00 Uhr	Kaffeepause		
15:30 Uhr	Schleifen und Schweißen bei Trambahnen - die Herausforderungen bei der „anderen“ Eisenbahn Michael BURGER, Verkehrsbetriebe Zürich		



25.-26. FEBRUAR 2026 IN ZÜRICH

Donnerstag, 26.02.2026

BEST PRACTICE BEISPIELE DER VERKEHRSBETRIEBE:

09:00 Uhr **Entwicklung der Fahrbahnbelastung auf dem Schweizer Meterspurnetz am Beispiel der Rhätischen Bahn**
Gilbert ZIMMERMANN, Rhätische Bahn AG, Chur

09:45 Uhr **Basler Verkehrs-Betriebe**
Harald WACHTER

10:15 Uhr **BERNMOBIL**
Andreas SIEGRIST

10:45 Uhr Kaffeepause

11:15 Uhr **Appenzeller Bahnen AG**
Michael BOLT und Albin GEHRIGER

12:00 Uhr **Neue Schienenbearbeitungsstrategie der Schweizerischen Bundesbahnen SBB**
Clément GRANIER

12:45 Uhr Mittagsimbiss

13:45 Uhr **Optimisation de la stratégie de maintenance du rail, expérience auprès d'un réseau de mass transit d'importance mondiale (in FR)**
Samuel SIMON, IMDM SA, Paris

14:30 Uhr **Instandhaltung der Zukunft - Herausforderungen & Lösungen**
Markus BARTH, Andreas MARX

15:00 Uhr **Let's talk! Die Abschlussrunde mit den Experten**
Herausforderungen in Planung, Betrieb und Qualitätssicherung.
Welche Verfahren setzen sich langfristig durch?
Zukunft der mobilen Instandhaltung.

16:00 Uhr Ende der Veranstaltung



Foto: Depot Müsli @Montana Bausysteme AG

Informationen zur Veranstaltung

Das Forum findet an der Lagerstrasse in Zürich, gleich beim Hauptbahnhof statt.
Für die Anreise mit der Bahn erhalten Sie weitere Informationen unter www.sbb.ch

Kurzfristige Änderungen werden im Internet bekannt gegeben unter:
<https://www.edurail.com/kurse/infrastruktur/punktforum0126>
<https://www.bahnwege-seminare.de/page/punktforen>

Interessierten Unternehmen bieten wir die Möglichkeit ihre Produkte im Rahmen einer Ausstellung zu präsentieren.

Teilnahme

Die Teilnahmegebühr für das Forum beträgt inkl. Tagungsunterlagen, Teilnahmehescheinigung, Tagungsverpflegung und Rahmenprogramm **1200 CHF** pro Person. Studierende und Mitarbeitende an Hochschulen können zu Sonderpreisen teilnehmen. Bitte sprechen Sie uns an, wenn Sie Informationen zu technischen bzw. persönlichen Hilfen für eine barrierefreie Teilnahme wünschen.

Anmeldeschluss ist Freitag, der 20.02.2026

Kontakte

eduRail GmbH
Patrizia von Hettlingen
Wankdorffeldstrasse 88
3014 Bern
Tel.: +41 31 911 12 89
info@edurail.com



Rhomberg Sersa Vossloh GmbH
Tina GRUBER
Eventmanagement
Jean-Monnet-Straße 14
54343 Föhren
Tel.: +49 6502 98790 - 11
tina.gruber@bahnwege-seminare.de
www.bahnwege-seminare.de
www.rhomberg-sersa-vossloh.com

Veranstaltungsort

Hochschule ZÜRICH
Lagerstrasse 2
8090 ZÜRICH

Hotel Empfehlung:
Hilton Garden Inn
Zurich Limmatal
Kreuzäckerstrasse 5
8957 Spreitenbach