



**„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  
Rhomborg Sersa Vossloh GmbH

**punktforum**

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

**eduRail**  
**BahnWege®**  
SEMINARE



# PROGRAMM

# PUNKTFÖRUM

Mittwoch, 25.02.2026

09:00 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer
09:30 Uhr	Begrüßung Markus BARTH, eduRail GmbH, Bern Andreas MARX, Rhomberg Sersa Vossloh GmbH, Föhren
09:45 Uhr	<b>Wheel-rail interface study - Schwerpunkt Verschleiß- und Geräuschminimierung</b> Arne PFEIL, ALSTOM Transportation Germany GmbH, Netphen
10:30 Uhr	<b>Schienenrauheit und Lärmemission; Ergebnisse aus der Lärmforschung Eisenbahn</b> Philipp HUBER, Bundesamt für Umwelt BAFU, Bern
11:15 Uhr	Kaffeepause
11:45 Uhr	<b>Welches Verfahren wann? - Entscheidungsleitfaden zur Schienenbearbeitung</b> Peter SCHNECKER, DB InfraGO AG, Frankfurt am Main
12:30 Uhr	Mittagessen
13:30 Uhr	<b>Optimierung Rad/Schiene Lärm- und Verschleissreduktion durch Schienenbearbeitung Erfahrungen aus der Systemaufgabe Interaktion Fahrzeug/Fahrweg Meterspur</b> Markus BARTH, RAILplus AG, Aarau
14:15 Uhr	<b>Qualitätssicherung Früh erkennen, sicher fahren - Zerstörungsfreie Prüfverfahren an der Schiene</b> Thomas HOFFMANN, Rhomberg Sersa Vossloh GmbH, Dortmund
15:00 Uhr	Kaffeepause
15:30 Uhr	<b>Schleifen und Schweissen bei Trambahnen - die Herausforderungen bei der „anderen“ Eisenbahn</b> Michael BURGER, Verkehrsbetriebe Zürich

16:15 Uhr	<b>Wer ist die AVA und wie bearbeitet sie ihre Schienen heute und in Zukunft?</b> Daniel GIGER, Aargau Verkehr AG, Aarau
17:00 Uhr	Programmende 1. Tag
18:00 Uhr	Extrafahrt mit der Straßenbahn Gemeinsames Rahmenprogramm und „get together“ Abendessen im Depot Müsli der Limmattal Bahn



# 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

## 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](http://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, Teilnahmebescheinigung, 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](mailto: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](mailto:tina.gruber@bahnwege-seminare.de)  
[www.bahnwege-seminare.de](http://www.bahnwege-seminare.de)  
[www.rhomberg-sersa-vossloh.com](http://www.rhomberg-sersa-vossloh.com)



## Veranstaltungsort

**Hochschule ZÜRICH**  
Lagerstrasse 2  
8090 ZÜRICH

### Hotel Empfehlung:

**Hilton Garden Inn  
Zurich Limmattal**  
Kreuzackerstrasse 5  
8957 Spreitenbach