



**Stadt**bahnforum

LIVE  
IN PRÄSENZ  
ODER  
  
LIVESTREAM

**eisenbahn**forum

20. Stadt- und Eisenbahnforum  
07. - 08. Mai 2024  
in Augsburg

**30**  
JAHRE

**BahnWege**<sup>®</sup>  
SEMINARE

**20 Jahre Eisenbahn- und Stadtbahnforum:  
Zwei Jahrzehnte Dialog, Innovation und Zusammenhalt.  
Auf die nächsten inspirierenden Jahre!**

## Grußwort



Sehr geehrte Damen und Herren,

ein regelrechtes Jubiläumsjahr liegt 2024 vor uns:  
**30 Jahre Rhomberg Sersa Vossloh,  
30 Jahre BahnWege-Seminare und die  
20. Auflage des Eisenbahn- und des Stadtbahnforums.**  
Wenn das kein Grund zum Feiern ist!

Mit dem **Eisenbahnforum (EBF)** und dem **Stadtbahnforum (SBF)** bringen wir zum zwanzigsten Mal ein vielfältiges Publikum zusammen, darunter Studenten, Industrieprofis und angesehene Experten. Für eine aktive Gestaltung der Zukunft möchten wir gemeinsam mit Ihnen Erfahrungen und Ideen austauschen sowie die modernsten Anwendungen und das Potenzial der Branche erleben.  
Die beiden Foren stehen auch dieses Mal für neue Inspirationen, wertvolle Kontakte und potenzielle Karriere-möglichkeiten im Bereich der Bahnbautechnik. Die Veranstaltung dient als Katalysator für kontinuierliche Innovation und Zusammenarbeit in der Branche.

Bereits in 5. Auflage finden das EBF und das SBF parallel statt, so dass ein Wechsel zwischen beiden wieder problemlos möglich ist.

Am liebsten würden wir Sie persönlich treffen. Sollten Sie nicht an der Präsenzveranstaltung teilnehmen können, steht Ihnen alternativ ein **Livestream** zur Verfügung. Alle Vorträge können aber auch zeit- und ortsflexibel als Videofiles im Nachgang gebucht werden. Sie haben die Wahl.

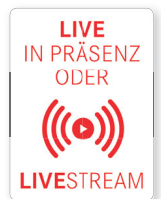
Freuen Sie sich auf zwei abwechslungsreiche Veranstaltungen im Doppelpack mit spannenden Themen, intensiven Diskussionen und interessanten Kontakten!



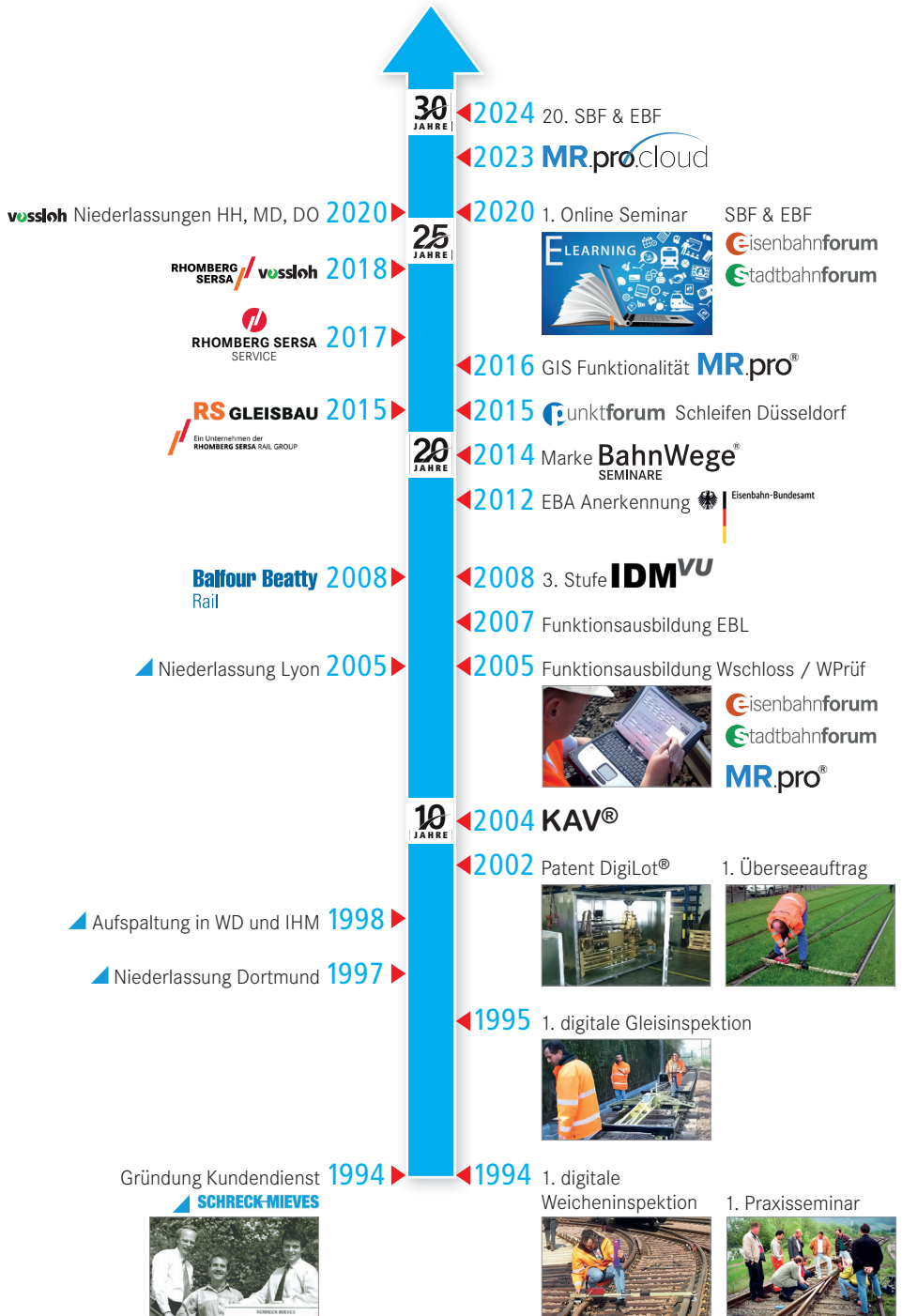
**Andreas MARX**  
Geschäftsführer



**Sebastian MEYER**  
Geschäftsführer



# 30 Jahre Rhomberg Sersa Vossloh auf einen Blick





# PROGRAMM 20. STADTBAHNFORUM

**Dienstag, 07.05.2024**

- 11:00 Uhr Eintreffen der Teilnehmerinnen und Teilnehmer  
Mittagsimbiss im Leonardo Hotel Augsburg
- 12:00 Uhr Grußworte der Geschäftsleitung der Muttergesellschaften Rhomberg, Sersa und Vossloh  
Begrüßung und Erläuterungen zum Tagungsort  
Andreas MARX, Rhomberg Sersa Vossloh GmbH, Föhren
- 13:00 Uhr **Vorstellung der Augsburger Verkehrsgesellschaft**  
Stefanie Rohde, avg Augsburgener Verkehrsgesellschaft mbH
- 13:45 Uhr **ÖPNV 2024 - Daseinsvorsorge und Klimaschutz**  
Alexander MÖLLER, Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e.V. (VDV), Köln
- 14:30 Uhr Kaffeepause
- 15:00 Uhr **Länd in Sicht? - Eine ganzheitliche ÖPNV-Strategie 2030 für Baden-Württemberg**  
Tarik SHAH, civity Management Consultants GmbH & Co. KG, Berlin
- 15:45 Uhr **AKTUELLE TRENDS AUS FORSCHUNG UND LEHRE:  
Leistungsanforderungen von Schienenbefestigungssystemen für Straßenbahnen -  
die neue DIN EN 17319**  
Sabine KARDOS und Dr. Walter STAHL, Technische Universität München
- Entwurf zur Erstellung eines Gesamtlebenszyklusprozesses (GLZP) für ÖPNV-Infrastruktur**  
Lorenz TROST, Technische Universität Braunschweig
- 16:30 Uhr Kaffeepause
- 17:00 Uhr **Komplexe Weichenanlagen - Kunstwerke in Rille: Königsplatz und Tunnel-Wendeschleife**  
- **Machbarkeit und Spurführung:** Ghersain CESAR ZOMERA, Vossloh Laeis GmbH, Trier  
- **Planung und Ausführung:** Klaus RHEE, avg Augsburgener Verkehrsgesellschaft mbH
- 18:00 Uhr Programmende 1. Tag
- 18:30 Uhr Gemeinsames Rahmenprogramm und Exkursion  
Stadtbahnfahrt zum Königsplatz und Stadtführung durch die Altstadt
- 19:45 Uhr „get together“ Abendessen im Ratskeller Augsburg
- 23:00 Uhr Rückfahrt mit der Stadtbahn zum Leonardo Hotel Augsburg





## Mittwoch, 08.05.2024

- 09:00 Uhr **Planung und Betrieb von Aufzügen und Fahrtreppen bei Stadt- und U-Bahnen**  
Thomas LIPPHARDT, KONE GmbH, Hannover
- 09:45 Uhr **Vollautomatischer U-Bahn-Betrieb in Wien**  
Nikolaus PANZERA, WIENER LINIEN GmbH & Co KG
- 10:30 Uhr Kaffeepause
- 11:00 Uhr **Fahrleitungsanlagen - mögliche Lösungen in beengten städtischen Räumen**  
Volker ERDMANN und Oktay YURDAKUL, Senatsverwaltung für Mobilität, Verkehr, Klimaschutz und Umwelt, Berlin
- 11:45 Uhr **Digitale Transformation im Bahnbetrieb - intelligente Datennutzung mit Frauscher Insights**  
Thomas HARTINGER, Frauscher Sensortechnik GmbH, St. Marienkirchen
- 12:30 Uhr **Grüner Wasserstoff als Alternative zu Propan- oder Acetylen-Gas?**  
Axel VOGELSSANG, Messer Cutting Systems GmbH, Groß-Umstadt
- 13:15 Uhr Mittagsimbiss
- 14:30 Uhr Ende der Veranstaltung

Kurzfristige Änderungen werden im Internet bekannt gegeben unter:  
<https://bahnwege-seminare.de/#/seminare/766>

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





# PROGRAMM 20. EISENBAHNFORUM

**Dienstag, 07.05.2024**

- 11:00 Uhr Eintreffen der Teilnehmerinnen und Teilnehmer  
Mittagsimbiss im Leonardo Hotel Augsburg
- 12:00 Uhr Begrüßung und Erläuterungen zum Tagungsort  
Sebastian MEYER, Rhomberg Sersa Vossloh GmbH, Hamburg  
Grüßworte der Geschäftsleitung der Muttergesellschaften Rhomberg, Sersa und Vossloh
- 13:00 Uhr **Kreislaufwirtschaft und Materialrecycling für Oberbaukomponenten**  
Dr. Franz HABAN, Eisenbahn-Bundesamt, München
- 13:45 Uhr **Verbesserung der Gleislagestabilität durch innovative Komponenten**  
Dr. Walter STAHL und Timo WASTLHUBER, Technische Universität München
- 14:30 Uhr Kaffeepause
- 15:00 Uhr **Die Behandlung schwer beschädigter Güterwagen gemäß AVV**  
Prof. Dr. Rainer FREISE, Honorarprofessor an der Goethe-Universität Frankfurt am Main
- 15:45 Uhr **Akkuzüge auf ganzer Linie**  
Ruth NIEHAUS, Nahverkehrsverbund Schleswig-Holstein (NAH.SH GmbH), Kiel
- 16:30 Uhr Kaffeepause
- 17:00 Uhr **AKTUELLE TRENDS AUS FORSCHUNG UND LEHRE:  
Erschließung neuer Potenziale für den Schienengüterverkehr**  
Prof. Dr. Michael KRUPP, Technische Hochschule Augsburg  
Klaus MEYER, Augsburger Localbahn GmbH
- Decarbonisierung von Bergbahnen am Beispiel Schneebergbahn**  
Fabián FIGUEROA, Fachhochschule St. Pölten GmbH
- 18:00 Uhr Programmende 1. Tag
- 18:30 Uhr Gemeinsames Rahmenprogramm und Exkursion  
Stadtbahnfahrt zum Königsplatz und Stadtführung durch die Altstadt
- 19:45 Uhr „get together“ Abendessen im Ratskeller Augsburg
- 23:00 Uhr Rückfahrt mit der Stadtbahn zum Leonardo Hotel Augsburg



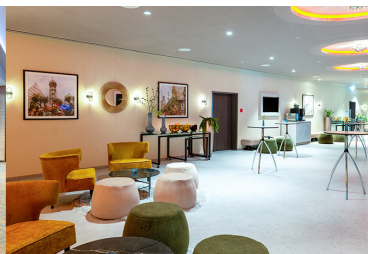
## Mittwoch, 08.05.2024

- 09:00 Uhr **INNOVATIVE INSTANDHALTUNG FÜR DIE SCHIENE:  
Isolierstoßreparatur und automatisiertes Verbindungsschweißen**  
Simon SCHMIDT, NaKorid GmbH, Gründau
- 09:45 Uhr **Fahrsimulator für Triebfahrzeug- und Zweibegebaggerführer 2.0**  
Klaus Rüdiger MÜLLER, Müller Systemtechnik GmbH, Gräfelfing
- 10:30 Uhr Kaffeepause
- 11:00 Uhr **ALTERNATIVEN ZU HOLZSCHWELLEN:  
Bambusschwellen**  
Jörg FRENZEL, Dragonwood Rail BV, Vleuten, Niederlande
- 11:45 Uhr **Flexible Inspektion mit Messfahrzeugen**  
Engelbert KOCH, ROBEL Rail Automation GmbH, Freilassing
- 12:30 Uhr **Virtuelle Produktionsplanung im Bahnbau mit Gaming Technologie – Build Digital First**  
Ralf SOMMER und Patrick KATHAN, Rhomberg Sersa Bahntechnik GmbH, Bregenz
- 13:15 Uhr Mittagsimbiss
- 14:30 Uhr Ende der Veranstaltung

Kurzfristige Änderungen werden im Internet bekannt gegeben unter:  
<https://bahnwege-seminare.de/#/seminare/765>

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





## Informationen zur Veranstaltung

Die beiden Foren werden als Fortbildungsveranstaltung anerkannt von der Ingenieurkammer-Bau NRW (gemäß § 6 der FuWO) für Ingenieure/Beratende Ingenieure. Die Veranstaltungen finden im **Leonardo Hotel Augsburg** statt. Eine detaillierte Anfahrtsbeschreibung finden Sie im Internet unter [www.leonardo-hotels.com](http://www.leonardo-hotels.com)  
Für die Anreise mit der Bahn erhalten Sie weitere Informationen unter [www.bahn.de](http://www.bahn.de)



**Medienpartner**  
Bahn Fachverlag GmbH

## Teilnahme

Die Teilnahmegebühr je Forum beträgt live in Präsenz 1000,00 Euro pro Person oder via Livestream 750,00 Euro pro Person.

Folgende Leistungen sind enthalten: Tagungsunterlagen, Teilnahmebescheinigung, Tagungsverpflegung und Rahmenprogramm (entfallen bei Livestream). Studierende und Mitarbeitende an Hochschulen können kostenlos am Livestream teilnehmen – oder zu Sonderpreisen an der Präsenzveranstaltung. Bitte sprechen Sie uns an, wenn Sie Informationen zu technischen bzw. persönlichen Hilfen für eine barrierefreie Teilnahme wünschen.

Es gelten unsere Teilnahme- und Zahlungsbedingungen.

**Anmeldeschluss ist Freitag, der 26. April 2024.**

Wir haben für Sie ein Abrufkontingent an Zimmern in folgenden Hotels reserviert:

**Leonardo Hotel Augsburg** ([www.leonardo-hotels.de/augsburg](http://www.leonardo-hotels.de/augsburg))

**Hotel ibis Augsburg Königsplatz** (Tel.: +49 821 50310, Mail: [h1092@accor.com](mailto:h1092@accor.com))

Die Übernachtungspauschalen betragen 149,00 Euro bzw. 97,00 EUR (pro Person/Nacht im EZ) inkl. Frühstück. Die Zimmerreservierung können Sie unter dem **Buchungscode: BahnWege24** im jeweiligen Hotel vornehmen.

## Kontakt

Rhomberg Sersa Vossloh GmbH

**BahnWege-Seminare®**

Tina GRUBER

Eventmanagement

Jean-Monnet-Straße 14

54343 Föhren

Tel.: +49 6502 98 79 0 - 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

**Leonardo Hotel Augsburg**

Langenmantelstraße 31

86153 Augsburg

Tel. : +49 89 62039 779

[reservations.augsburg](mailto:reservations.augsburg)

[@leonardo-hotels.com](mailto:@leonardo-hotels.com)

[www.leonardo-hotels.com](http://www.leonardo-hotels.com)

