

# Eisenbahnwesen-Seminar

Wir bieten Ihnen Experten\*innenvorträge aus Wirtschaft, Industrie und aus dem Hochschulsektor mit Themen aus Wissenschaft, Forschung, Entwicklung, Produktion, Marketing und Vertrieb. Die Vorträge richten sich an Studierende und an interessiertes Fachpublikum und sind öffentlich. Die Referierenden stehen Ihnen im Anschluss Rede und Antwort. Weitere Infos unter [www.ews.tu-berlin.de](http://www.ews.tu-berlin.de)

jeweils montags | 18:00 - 19:30 Uhr [www.ews.tu-berlin.de](http://www.ews.tu-berlin.de)

TU Berlin | Hauptgebäude Raum H 1012 |  
Straße des 17. Juni 135 | 10623 Berlin

oder [online](#)

- 24.10.22** **Forschung trifft Praxis - 25. Thementreffen in Kooperation mit dem VDEI**  
**Ein Einblick in den Fernverkehr - Angebotsplanung und Transportstrategien**  
**Dr. Steffen Elstner | DB Fernverkehr AG**  
**ETCS Level H0 – Zugbeeinflussung für das BBI-Betriebsfeld**  
**Simon Houterman | TU Berlin**
- 31.10.22** **ATO - Erfahrungen aus 5000 km Betrieb**  
**Adrian Egloff | Rail Systems Engineering AG**
- 07.11.22** **Innovative Track and Gauge Measurement System for Trams and Railways**  
**Prof. Dr. Bartosz Firlik | Politechnika Poznańska**
- 14.11.22** **Galeriebauwerk Sengwarden - ein außergewöhnliches Bauwerk in jeglicher Hinsicht**  
**Alexander Dudda | PTB GmbH**
- 21.11.22** **Das Projekt i2030 für die Hauptstadtregion – Fundament für die Verkehrswende in Berlin und Brandenburg**  
**Sebastian Ulrich | VBB**
- 28.11.22** **RailChain - ein verlässlicher virtueller Datenrekorder mit Distributed Ledger Technologie**  
**Prof. Dr. Jens Braband | Siemens Mobility GmbH**
- 05.12.22** **Instandhaltung von Schienen durch Schienenbearbeitung**  
**Peter Schneckner | DB Netz AG**
- 12.12.22** **Ein Blick in die Zukunft der Leit- und Sicherungstechnik: Das Advanced Protection System als Sicherungssystem von morgen**  
**Frank Skowron und Marius Kunde | DB Netz AG**
- 09.01.23** **Leistungsfähigkeit und ETCS - Erkenntnisse zur Auswirkung von ETCS auf die Leistungsfähigkeit im Bahnbetrieb anhand praktischer Beispiele**  
**Dirk Bräuer | iRFP - Institut für Regional- und Fernverkehrsplanung**
- 16.01.23** **Umweltfreundlichere Kältemittel für EMU-Klimanlagen, wohin geht die Reise?**  
**Lutz Boeck | Faiveley Transport Leipzig GmbH & Co. KG**
- 23.01.23** **Über 1 Jahr Ampel im Bund - bahnpolitischer Rück- und Ausblick**  
**Matthias Gastel MdB | Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN**
- 30.01.23** **Siemens Instandhaltungsmanagement auf Systemebene - Methoden zu 100% Verfügbarkeit**  
**Johannes Emmelheinz | Siemens Mobility GmbH**
- 06.02.23** **Operational Technology (OT) Sicherheit aus Betreibersicht**  
**Christoffer Neesen | DB Regio AG**
- 13.02.23** **Mit dem Digitalen Zwilling in die moderne Instandhaltung - Vorstellung eines Radprofilprognose-Tools**  
**Julian Lohbreier | TU Berlin**