

# Eisenbahnwesen-Seminar

Online-Veranstaltungen

Geboten werden Experten\*innenvorträge aus Wirtschaft, Industrie und aus dem Hochschulsektor mit Themen aus Wissenschaft, Forschung, Entwicklung, Produktion, Marketing und Vertrieb mit Diskussionsteil gerichtet an Studierende, interessiertes Fachpublikum und sind öffentlich.

**jeweils montags | 18:00 - 19:30 Uhr**

[Link zur jeweiligen Online-Veranstaltung](#)



- 18.10.21**    **Automatisierung im Bahnwesen**                      **Sensors4 Rail - Digitale Augen für intelligente Züge**  
**Baris Cogan, M.Sc. | TU Berlin**                                      **Dr. Dirk Spiegel | DB Netz AG**
- 25.10.21**    **Thermit® Schweißen | Wir machen das lückenlose Gleis**  
**Dr. Jörg Keichel | Goldschmidt Holding GmbH**
- 01.11.21**    **Untersuchung eines optimalen Abstandes zwischen Überleitstellen auf mittel- bis hochbelasteten Bahnstrecken - Ergebnisse einer Bachelorarbeit**  
**Nicolai Neuhauß | TU Berlin**
- 08.11.21**    **Doppelstöckig und bequem; klimafreundlich unterwegs mit bis zu 320 km/h!**  
**Matthias Handschin | Alstom**
- 15.11.21**    **Zukunft des Eisenbahnbetriebs der DB Netz AG - Betriebliches Zielbild für den Digitalen Bahnbetrieb**  
**Matthias Kopitzki, Wolfgang Braun, Sebastian Post | DB Netz AG**
- 22.11.21**    **Wascosa E-Car- Zeroemissionstransport von Gefriergut**  
**Christoph Becker | Wascosa**
- 29.11.21**    **Anschlussicherung in Baden-Württemberg: Herausforderungen & Lösungen**  
**Valentin Funk | Funk - Beratung & Entwicklung**
- 06.12.21**    **Alternative Antriebe für Rangierlokomotiven - Ergebnisse einer Potentialstudie für die NOW**  
**Prof. Dr.-Ing. Dirk Bruckmann | Hochschule Rhein-Waal**
- 13.12.21**    **Erfahrungsbericht erste SPNV-Ausschreibungen in Frankreich**  
**Andreas Wettig | Trans-Missions**
- 03.01.22**    **Nachladung eines BEMU mit AC 15 kV 50 Hz**  
**Dr.-Ing. Felix Dschung | Furrer + Frey AG**
- 10.01.22**    **Competitive tendering in public transport in the Netherlands, incl. railway cases and multimodal concessions**  
**Dr. Didier van de Velde | TU Delft**
- 17.01.22**    **Lokstrategie DB Cargo**  
**Hayo Schelten | DB Cargo AG**
- 24.01.22**    **Köpfe für die Digitalisierung der Bahn - das DB Technology Institute: Überblick, Angebote und ausgewählte Projekte**  
**Prof. Dr. Andreas Polze | Hasso-Plattner-Institut & Ingo Schwarzer | DB Systel GmbH**
- 31.01.22**    **Konzeptüberlegungen zu alternativen Antrieben am Beispiel der Wasserstofflok Hafen Duisburg und NOW**  
**Johannes Pagenkopf | Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
- 07.02.22**    **Human Factors At Netherlands Railways**  
**Vera Verstappen | Nederlandse Spoorwegen**
- 14.02.22**    **Bahnlärminderung in Südkorea, wesentliche Schritte der letzten 10 Jahre**  
**Hyo-In Koh | Korea Railroad Research Institute**

