

**Moderation:** Gérard Presle (ÖVG) & Stefan Marschnig (TU Graz)

07:45 Registrierung, Frühstück

**08:30 Begrüßung**

Dr. Gérard Presle (Leiter ÖVG Arbeitskreis Eisenbahntechnik (Fahrweg))

**08:35 Keynote**

Andreas Matthä (ÖBB)

**09:00 Intro: No Tracks, no Limits: AVL 's view on future mobility**

Leopold Welsersheimb (AVL List)

**09:25 Wie Profil- und Werkstoffpaarung für einen optimalen Rad-Schiene-Kontakt sorgen (können) – Rückblick und aktuelle Trends**

Katrin Mädler (DB Systemtechnik) , Thomas Kolbe (DB Systemtechnik)

10:15 Pause

**10:45 Digitalisierung und Automatisierung im Eisenbahnfahrweg der Zukunft**

Michael Mach (ÖBB-Infrastruktur)

**11:10 Digitalisierung der Gleisinstandhaltung, ein Blick in und einer aus dem Abgrund!**

Ingolf Nerlich (SBB Infrastruktur), Stefan Marschnig (TU Graz)

**12:00 RiedBahn – nach 5 monatigem Umbau**

Markus Ossberger (DB InfraGO)

12:30 Mittagspause

**14:00 Intro: Zeit, Verfügbarkeit, Komfort**

Klaus Garstenauer (ÖBB-Personenverkehr)

**14:25 Interaktion Rad-Schiene: Systembeiträge aus dem Hintergrund**

Roman Schmid (ÖBB-Produktion)

**14:50 Continuous Track Monitoring (CTM) – neue Wege der Instandhaltung der Eisenbahninfrastruktur**

Klaus Ulrich Wolter (DB Systemtechnik)

**15:15 EcoDesign für Drehgestelle – Siemens Leichtbauachse, Siemens Leichtbaurahmen & Siemens ventilationsverlustarme Rad-Bremsscheibe**

Thomas Moshhammer (Siemens Mobility Austria)

15:40 Pause

**16:05 Fahrweginstandhaltung zufolge kurz-, mittel- und langweiliger Effekte als Optimierungspotenzial für das System Eisenbahn**

Markus Loidolt (TU Graz) , Jan Schatzl (TU Graz)

**16:30 Erfahrungen Argos**

Dietmar Maicz (HBK Austria)

**17:10 Von der Grundlagenforschung zur Automatisierung von Arbeitsparametern**

Christian Koczwarra (Plasser und Theurer), Stefan Offenbacher (TU Graz)

**17:50 Zusammenfassung**

Stefan Marschnig (TU Graz)

18:00 Ausklang & Ende der Fachtagung

25. März 2025  
Parkhotel Schönbrunn