

**23. Internationale Tagung des Arbeitskreises Eisenbahntechnik (Fahrweg)  
Fahrwegoptimierung durch Predictive Maintenance  
Von Daten zu Taten**

**13. bis 14. September 2021**

**Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz**

**Montag, 13. September 2021**

**Abendempfang, Schlossberg Graz**

**Dienstag, 14. September 2021**

10:00 **Begrüßung**

Andreas TROPPER, Andreas MATTHÄ, Peter VEIT

10:30 **Block 1: Von Daten zur Prognose - Die Zukunft ist gewiss**

Vorsitz: Peter VEIT

**Predictive Maintenance als Chance für den Fahrweg**

Michael MACH, ÖBB

**Automatische Weicheninspektion (AWI) bei der DB Netz AG**

Manfred ZACHER & Dirk NICKLISCH, DB

**Fiberoptics sensing**

Michael BRAUNER, ÖBB Infrastruktur AG, Stefan HUBER, Frauscher & Ivan VIDOVIC, VOEST

**Verknüpfung von ortsfesten und mobilen Messstellen**

Roman SCHMID, ÖBB & Johannes STEFKO, IBM

12:30 *Mittagspause*

13:30 **Block 2: Von der Prognose zur Umsetzung - Verfügbarkeit des Fahrwegs sichern**

Vorsitz: Norbert OSTERMANN

**Asset Management und Prognose**

Peter VEIT, TU Graz

**Gleisbaumaschinen, neue Datenlieferanten**

Florian AUER, Plasser & Theurer

**Vom Budget zur Baustelle**

Anna Maria OPRANDI, SBB & Georg NEUPER, ÖBB

**Modelle zur Instandhaltung urbaner Gleisanlagen**

Johannes KEHRER, Wiener Linien

15:30 *Kaffeepause*

16:00 **Block 3: Round-Table der Infrastruktur-Vorstände: Erwartungen und Chancen**

**Zusammenfassung der Inhalte**

Matthias LANDGRAF

**Diskussion**

17:00 **Schlussworte**