

## ÖVG-Fachtagung Weiche

### „Systemverständnis als Schlüssel zur Optimierung“

Datum: 21. November 2023 | Tagungsort: Congress Innsbruck

<b>Moderation VM:</b> Günter Prager, Universität Innsbruck		
09:00	<b>Registrierung, Ausgabe Tagungsunterlagen, Frühstück</b>	
10:00	<b>Begrüßung</b>	(10')
	Günter Prager, Universität Innsbruck	
10:10	<b>Keynote: Herausforderungen im Schienennetz der ÖBB – Weichen für die Zukunft</b>	(20')
	Judith Engel, ÖBB-Infrastruktur	
<b>Themenbereich 1: Wirtschaftlichkeit/Nachhaltigkeit/Lärm</b>		
10:30	<b>Weichenstellung im Sinne der Nachhaltigkeit</b>	(25' + 5')
	Matthias Landgraf, evias & Christian Aichberger, voestalpine	
11:00	<b>Kreislaufwirtschaft bei der SBB</b>	(25' + 5')
	Serafina Vogel, SBB Infrastruktur	
11:30	<b>Weichenkonformitätsbewertung: Stand der Technik unter Berücksichtigung von Lärm und Vibrationen?</b>	(25' + 5')
	TÜV Süd	
12:00	<b>Mittagspause</b>	(60')
<b>Moderation NM:</b> Michael Fellingner, PRODES GmbH		
<b>Themenbereich 2: Komponentenübergreifende Zustandsbeschreibung</b>		
13:00	<b>Dynamisches Verhalten des Übergangs von Lang- zu Kurzschwellen</b>	(25' + 5')
	Francesco Marangon, RID TU Graz	
13:30	<b>Anlagenmanagement von Weichen: Detailbewertung und Systemverständnis</b>	(25' + 5')
	Markus Loidoldt, TU Graz	
14:00	<b>TeTuMon – Technical Turnout Monitoring (Praxis)</b>	(25' + 5')
	angefragt	
14:30	<b>Belastete und Automatisierte Weicheninspektionen – die Praktische Umsetzung</b>	(25' + 5')
	Omar Mohamed, DMA & David Buchbauer, Plasser & Theurer	
15:00	<b>Pause</b>	(30')
<b>Themenbereich 3: Ganzheitliche Optimierungsansätze</b>		
15:30	<b>Die Entwicklung einer instandhaltungsoptimierten Weiche im EU-Projekt Shift2Rail</b>	(25' + 5')
	Michael Sehner, Getzner & Uwe Oßberger, VAE	
16:00	<b>Herausforderung - starre Herzstücke, Anspruch und technische Möglichkeiten</b>	(25' + 5')
	Andreas Zoll, Deutsche Bahn	
16:30	<b>Simulation und Optimierung von Eisenbahnweichen: Untersuchung der Wechselwirkung von Weichenschwellen mit Gleisschotter</b>	(25' + 5')
	Paul Pircher, ViF	
17:00	<b>Optimierung</b>	(25' + 5')
	angefragt	
17:30	<b>Zusammenfassung</b>	(15')
	Stefan Marschnig, EBW TU Graz	
17:45	<b>Ausklang</b>	