

Herzlich Willkommen zur

12. IHRUS Fachtagung

Der Verein

Instandhaltung Rad und Schiene

- Unser Ziel ist ein hierarchieübergreifender Austausch für Mitarbeitende aller Ebenen aus den Bereichen Bahn, Behörde, Verbände, Forschung/Bildung und Industrie.
- Praktiker und Entscheider diskutieren auf Augenhöhe und erarbeiten praxistaugliche Lösungsansätze.
- Ausbau und Verstärkung der Instandhaltungskompetenz.
- Informationsaustausch zur Instandhaltung und deren Anforderungen fördern.

Alle Referate können eingesehen werden.



START	TAGUNGEN	ZIELE
	2022	
	2021	
1. IHRUS F	2019	n 03.11.
	2018	
	2017	
Tagungsthema	2016	
Normen und E	2015	
Eine eigene Ins	2014	gie kann auf
deren Umsetzu	2013	sverträgen l
-->Präsentation	2012	
	2011	
Einfluss der europäischen Normen auf die		

Organisatoren der Fachtagung



Andreas Spahni
Experte für Fahrzeug- u.
Instandhaltungsmanagement
rail systems gmbh



Dirk Bödeker
Experte für
Lebenszyklusmanagement
und Digitalisierung
Siemens Mobility AG



Stefan Karch
Gesamtsystem Bahn
und Innovation
**RAILWAY DESIGN &
INNOVATION AG**



Simon Rickenbacher
Bahnvermessung
Ingenieurvermessung
Monitoring
terra vermessungen ag



Olivier Lehmann
Anlagen-
management der
Bahninfrastruktur
BLS



Gerhard Züger
Experte Bahnstrategien
Instandhaltung, ECM
Digitalisierung
zb Zentralbahn AG

Was erwartet uns heute?



Bessere Technik durch neue Rahmenbedingungen – Wirkung verschleissabhängiger Trassenpreise.

Programm Vormittag



Referat 1: Systemführerschaft Interaktion Fahrzeug/Fahrweg Meterspur
Erste Ergebnisse
(Gilbert Zimmermann, RhB)

Referat 2: Möglichkeiten optimierter Fahrwerkkonstruktionen im Normal- und Meterspurbereich für eine Reduktion der Rad- und Schienenbelastung.
(Bruno Meier, Roman Assfalg, Stadler Rail)

Referat 3: Optimierte Fahrzeugkonstruktion bei Siemens
Massnahmen und Erfolge für eine Reduktion der Gleisbelastung.
(Martin Teichmann, Siemens Mobility)

Referate 4: Einfluss vom Trassenpreis auf die Gleis- und Weichenbelastung bei der SBB
Fazit aus Entgleisung Schwerzenbach.
(Oliver Schwery, SBB Infrastruktur)

Mittagessen mit **Expertenstammtisch**

Programm Nachmittag



- Referat 5: Berücksichtigung der Trassenpreise bei der Beschaffung von Streckenlokomotiven**
Beschaffung SBB Cargo
(Thorsten Teigeler, SBB Cargo)
- Referat 6: Berücksichtigung der Trassenpreise bei der Beschaffung von Triebzügen**
Beschaffung BLS
(Reto Wagner, Stefan Maurer, BLS)
- Referat 7: Belastung der Strasseninfrastruktur durch den Schwerverkehr**
Wie können die Einwirkungen von Sondertransporten auf Kunstbauten berücksichtigt werden?
(Cédric Vuilleumier, ASTRA)
- Referat 8: Rollmaterial Instandhaltung von Übermorgen**
Revolutionäre Einblicke in die disruptiven Veränderungen unserer Industrie.
(Dr. Joël Luc Cachelin, wissensfabrik.ch/Futurist, Frieder Tallafuss, PROSE)

Ausklang mit **Expertenstammtisch**

Herzlichen Dank an alle Spender!

