

Programm

Systemführerschaft Interaktion Fahrzeug – Fahrweg

5. Interaktionstag 30. Oktober 2025

Auf einen Blick

Datum

30.10.2025, 09:15 - 16:00 Uhr

Sprachen

Deutsch - Français

Ort

PHBern,
Hochschulzentrum von Roll
Fab6 Hörsaal 104
Fabrikstrasse 8, 3012 Bern

Organisation

RAILplus AG
Telefon: 062 561 41 41

Kosten

Die Teilnahme ist kostenlos.

Programm

Start	Ende	Programmpunkt	Referent
09:15	09:45	Eintreffen der Teilnehmenden	
09:45	09:55	Begrüssung der Teilnehmenden, Programmvorschau	Joachim Greuter, RAILplus
09:55	10:15	Keynote Lecture Interaktion aus Sicht RAILplus	Thomas Baumgartner, VR-Präsident RAILplus
10:15	10:45	Aktuelles aus der Systemführerschaft Interaktion Fahrzeug / Fahrweg	Markus Barth, RAILplus
10:45	11:15	<i>Kaffeepause</i>	
11:15	11:45	Wirtschaftlichkeit: Erkenntnisse und Takeaways	Yves Putallaz, IMDM
11:45	12:15	Erkenntnisse und Empfehlungen zum Thema Rad-Schiene Interaktion	Friedrich-Christian Walther, Zentralbahn
12:15	12:45	Predictive Maintenance in der Praxis	Wilfried Bürzle, ZHAW
12:45	14:00	<i>Mittagspause</i>	

Programm

Systemführerschaft Interaktion Fahrzeug – Fahrweg

Alle: Workshop Datenerfassung (Fokus Interaktion Fahrzeug-Fahrbahn)			
14:00	14:15	Input Referat: Digitale Transformation mit Durchblick	Michael Unterkircher, Zentralbahn
14:15	15:10	Workshop Datenerfassung Bei welchen Daten lohnt sich die Erfassung aus wirtschaftlicher Sicht? Welche Daten sind wirtschaftlich relevant? Welche Daten braucht es für spätere Analysen? (Messdaten, Instandhaltungsdaten, ...) Welches Format bzw. welche Informationen sind relevant für die Analyse? Wie kann der Datenaustausch stattfinden? Wie kann eine Standardisierung erreicht werden? Ziel: Gemeinsames Verständnis entwickeln, welche Daten erfasst werden sollen, wie ihre Kompatibilität sichergestellt werden kann und welche Schritte hin zu einer standardisierten Datenerfassung und gemeinsamen Plattform sinnvoll sind.	Gruppenarbeit
15:10	15:30	Kaffeepause	
15:30	15:55	Workshop Fortsetzung Gegenseitiges Vorstellen der Resultate und Diskussion	alle
15:55	16:00	Verabschiedung, Veranstaltungsende	J. Greuter, M. Barth, S. Berner