

Innovation Pitches

Swissrail Mobility Day 2025



Die Innovation Pitches werden simultan mit Wordly AI Translation übersetzt. Nicht vergessen: Kopfhörer mitnehmen!

Innovation Pitches – Innovation Stage

Von	Bis	Titel	Firma	Referent:in
9.30	9.40	Material Development and Sensing Materials in elastomers	Angst+Pfister AG	Emanuele Varini
9.40	9.50	Brandschutzlösungen für Li-Ionen Batterie-Container	WAGNER Rail Schweiz GmbH	Markus Müller
9.50	10.00	Neues Erdungssystem für die Bahn	CASRAM	Hans Noij
10.00	10.10	Energieeffiziente Verkabelung	Bächli AG	Frank Hanisch
10.10	10.20	Schmierstofflösungen für mehr Energieeffizienz	Klüber Lubrication AG (Schweiz)	Nico Schmidt
10.20	10.30	Pause		
10.30	10.40	MRS13R - Überstromschutzrelais	ComatReleco AG	Sebastian Dorthe
10.40	10.50	Safe Computing in the cloud	Hitachi Rail GTS Austria GmbH	Wolfgang Wernhart
10.50	11.00	Revolutionierung der Bahn: Automatisierung vom Depot bis zur Strecke	Stadler	David Frei
11.00	11.10	Maximale Streckenkapazität dank neuester Sicherungstechnik	Siemens Mobility AG	Markus Häusermann
11.10	11.20	Bahninfrastruktur mit EULYNX	Pilz Industrieelektronik GmbH	Martin Oertig
11.20	11.30	Pause		

Innovation Pitches – Innovation Stage

Von	Bis	Titel	Firma	Referent:in
11.30	11.40	1D Reliability Modeling & RCM Solutions	Wyss&Lila	Marko Radic
11.40	11.50	Airbag für Schienenfahrzeuge / Trams	Alstom Schweiz	Ammandip Duggal
11.50	12.00	Retrofit statt Abrissbirne: Nachhaltig Millionen sparen	SCS Supercomputing Systems AG	Dr. Alexis Guanella
12.00	12.10	Automatisierung von Nebenstrecken	GESTE Engineering AG	Michele Mossi
12.10	12.30	Pause		
12.30	12.40	3D-BIM-Planung Fahrstrom mit ELFF	Furrer+Frey AG	Matthias Gilgen
12.40	12.50	Die Baustelle im Blick: Die Drohnenbox für Baufortschritt & Dokumentation	Rhomberg Sersa Rail Group	Fabrice Lardon
12.50	13.00	Wirtschaftliche, ökologische Unterschottermatte für erweiterte Möglichkeiten, auch auf dem SBB-Streckennetz	HBT-ISOL AG	Peter Erne
13.00	13.10	Lückenlose Detektion von Schäden an Schiene, Fahrzeug und Umgebung	Connect Com AG	David Stoller
13.10	13.20	Netzzustandsbericht auf Knopfdruck - Datenbasiertes strategisches Anlagenmanagement mit Dashboards	AFRY Schweiz AG	Christian Blättler
13.20	13.30	Pause		

Innovation Pitches – Innovation Stage

Von	Bis	Titel	Firma	Referent:in
13.30	13.40	Digitaler Güterzug und DAK (Digitale Automatische Kupplung)	Knorr-Bremse Rail Systems Schweiz AG	Michael Gutermann
13.40	13.50	ABB's new Traction Battery Pro Series	ABB Schweiz AG	Dr. Andreas Z'Graggen
13.50	14.00	Leichtbau im Wagenkasten	3A Composites Mobility AG	Markus Hartwig
14.00	14.10	Designrichtlinien für Fahrzeugbeschaffung	Nose Design Experience	Simon Bildstein Christian Harbeke
14.10	14.20	Creative ways to predict the curve	Traila AG	Lucas Tobal
14.20	14.30	Pause		
14.30	14.40	Effizientes Obsoleszenzmanagement mit KI	T-Systems/Detecon (Schweiz) AG	Hamza Larhib
14.40	14.50	GenAI im Bahnumfeld	Eraneos Switzerland AG	Armin Ribis
14.50	15.00	Neuartige, effiziente & effektive KI-Rechner: Live Anwendungsfälle für den öffentlichen Verkehr	Elma Electronic	Tommy Gmünder Stylianos Dadoutis
15.00	15.10	Rätst du noch oder analysierst du schon? Enotracs Monitoring Lösung für Rollmaterial	Enotracs AG	Tobias Schluer
15.10	15.20	Lösung zur Bahnlärm- & Verschleiss-Reduktion	PROSE AG	Rolf Mühlemann
15.20	15.30	Pause		

Innovation Pitches – Innovation Stage

Von	Bis	Titel	Firma	Referent:in
15.30	15.40	Event-Kamera für visuelle Gleisinspektion - neue Generation der visuellen Gleisinspektion für hohe Geschwindigkeiten	Helbling Technik AG	Pascal Beyerle
15.40	15.50	Mikroskopische Konflikterkennung in der netzweiten mittelfristigen Kapazitätsplanung	SMA und Partner AG	Lukas Regli
15.50	16.00	Lärm als Chance: Messanlage für akustik Emissionen	InfraTech AG	Tobias Vogel
16.00	16.10	Agile Fahrpläne	Otimon GmbH	Christian von Normann
16.10	16.20	Innovative Audiolösung	cn-mobility GmbH	Henning Franke
16.20	16.30	Pause		
16.30	16.40	Gigabit-Train mit mmWave Wireless-Technologie	Westermo Data Communications	Markus Inhelder
16.40	16.50	RaSTA ist die sichere Säule für EULYNX	HIMA Paul Hildebrandt GmbH	Stefan Ditting
16.50	17.00	ArcoGard - Schutz vor Lichtbogen-Schäden	Telma AG	Prof. Adrian Weitnauer