## DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT Forum für Innovative Bahnsysteme



**DMG-Bezirksgruppe West** 

17.10.2025

## **Einladung zur Winterveranstaltung 12/2025**

der DMG-West & der RWTH Aachen / Institut für Schienenfahrzeuge (IFS) zum Thema

## — "Automatische Bahnsysteme aus den Perspektiven von Industrie und Forschung! —

Eine Gemeinschaftsveranstaltung der Deutsche Maschinentechnische Gesellschaft (DMG) - Forum für Innovative
Bahnsysteme - / Bezirksgruppe West und der RWTH Aachen / Institut für Schienenfahrzeuge (IFS))

Wann: Dienstag, 09. Dezember 2025, 11:45 - 17.15 Uhr

Wo: Aula des RWTH-Hauptgebäudes / Templergraben 55, 52062 Aachen

## Programm:

- 11:45 12:15 Eintreffen der Teilnehmerinnen und Teilnehmer
- 12:15 Uhr: Sebastian Misczyk (Siemens Mobility GmbH, Braunschweig)

"Einführung moderner Zugbeeinflussungs- Systeme (CBTC) – Auswirkungen auf Infrastruktur, Betrieb und Fahrzeugflotte"

13:15 Uhr: Florian Kittelmann (Alstom Group, Berlin)

"The Future of Rail is Automatic"

- 14.15 Uhr: PAUSE mit kl. Imbiss
- 15:15 Uhr: Michael Rüffer (Stadler Signalling Deutschland GmbH, Braunschweig)

"Automatisierung von Regionalbahnen bis hin zum GoA4-Betrieb - Aktueller Stand und Ausblick auf die nahe Zukunft"

• **16:15 Uhr: Fabian Hampel** (Institut für Schienenfahrzeuge, RWTH Aachen)

"Kollisionsvermeidung bei Fahren auf Sicht für ländliche Strecken"

• ca. 17.15 Uhr ENDE der Veranstaltung

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

Es wird jedoch um formlose Anmeldung bis zum 25.11.2025 gebeten.

Gesamtvorstand:

Dipl.-Ing. Thomas **Milewski** Leiter der DMG-Bezirksgruppe West Mobil: +49 172 209 26 50

E-Mail: Thomas.Milewski@pintsch.net

Sekretariat IFS: Frau A.-K. Jennes / Frau C. Neubauer / Herr L. lacono Tel: (0241) 80-25563

E-Mail: <u>Sekretariat@ifs.r</u>wth-aachen.de