

NEUER TERMIN
25. Juni 2026 in Minden


**RAILCAMPUS
OWL**

RailConnect²⁰²⁶

Innovation gemeinsam auf die Schiene bringen

Gemeinsam die Zukunft der Bahn gestalten

Der Schienenverkehr steht vor tiefgreifenden Veränderungen: **Digitalisierung, Automatisierung**, steigende **Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen** sowie neue Erwartungen an Mobilität und Verfügbarkeit prägen die Branche. Gleichzeitig wächst der Druck, bestehende Systeme effizient weiterzuentwickeln und **Innovation** schneller in die Anwendung zu bringen.

Mit **RailConnect** schafft der RailCampus OWL ein neues Format, das genau hier ansetzt: Ein Raum für **offenen Austausch, konkrete Bedarfe** und **gemeinsame Lösungsansätze**. Im Mittelpunkt steht dabei eine zentrale Frage: Was macht die Bahnen zukunftsfähig, innovativ und für den Kunden attraktiv?

Fokus 2026: Vielfalt im Bahnsektor

Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf dem Zusammenspiel der DB und nicht-bundeseigenen Bahnen (NE-Bahnen) bei den Fragestellungen **Digitalisierung** und **Innovationsmanagement**. Denn: Bahn ist nicht gleich Bahn. Unterschiedliche Größen, Geschäftsmodelle und Einsatzbereiche führen zu sehr **unterschiedlichen Herausforderungen** – aber auch zu **gemeinsamen Fragestellungen**.

RailConnect bringt diese **Perspektiven** zusammen und adressiert u. a.:

Wo liegen die gemeinsamen Herausforderungen im System Schiene?

Wie unterscheiden sich Digitalisierungsstrategien und Innovationspfade?

Welche Themen lassen sich gemeinsam vorantreiben?

Wie können Zulieferer und Wissenschaft gezielter auf Bedarfe reagieren?

Austausch und Netzwerk

RailConnect ist als austauschorientiertes Format konzipiert und verbindet **praxisnahe Impulse** aus dem Bahnsektor mit einem **strukturierten Austausch** zu zentralen Zukunftsthemen.

Nach einleitenden Beiträgen aus der Praxis steht insbesondere die gemeinsame Arbeit im Mittelpunkt. In **vier thematischen Workshops** werden konkrete Innovationsbedarfe identifiziert und weiterentwickelt.

Ergänzend bietet eine begleitende Ausstellung Einblicke in aktuelle Innovationen aus Unternehmen der Branche. Ab 15 Uhr erhalten die Besucher die Möglichkeit, ausgewählte Labore auf dem Gelände der DB Systemtechnik GmbH kennenzulernen. Raum für persönlichen Austausch und Vernetzung auf Augenhöhe schafft u.a. ein abschließendes Get Together, bei dem Akteure aus Betrieb, Industrie und Wissenschaft zusammenkommen.

Innovation entsteht dort, wo Perspektiven zusammenkommen.
Bringen Sie Ihre Perspektive ein, diskutieren Sie mit führenden Akteuren der Branche und gestalten Sie aktiv die Zukunft der Bahn mit.

Ort: Pionierstraße 10, 32423 Minden
(Gelände der DB Systemtechnik)
Zeit: Donnerstag, 25. Juni 2026, ab 9:00 Uhr



Programm

ab 09:00

Eintreffen & Frühstück

09:30 – 09:45

Begrüßung & Einordnung

Begrüßung durch den RailCampus OWL

Prof. Dr. Stefan Witte, Technische Hochschule Ostfriesland Lippe

09:45 – 11:30

Impulse: Innovationsbedarf & Digitalisierung

Impuls 1

Vernetzte Mobilität auf der Schiene – Innovationsagenda für NRW

Jens Petershöfer, Leiter der Gruppe Vernetzte Mobilität

Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen

Impuls 2

Innovationsstrategie der DB Systemtechnik

Dr.-Ing. Hiie-Mai Unger, CEO DB Systemtechnik GmbH (angefragt)

Impuls 3

Innovation & Digitalisierung der EVU aus Sicht der Eurobahn

Pierre Becker, Leiter Unternehmenssteuerung, eurobahn GmbH & Co. KG

Impuls 4

Digitale Resilienz im Schienenverkehr: Cybersecurity als Schlüsselaufgabe

Davide Amelia, Bereichsleiter Digitalisierung und Cyber Security,

Verband der Bahnindustrie in Deutschland (VDB) e.V.

Impuls 5

Infrastruktur und Reaktivierung für den SPNV

Henrik Wilkening, Geschäftsführer Teutoburger Wald Eisenbahn

(Gesellschaft der RDC Deutschland Gruppe)

anschließend

moderierte Diskussion:

Innovationsbedarfe und technologische Grenzen im Bahnsektor

Moderation: Thore Arendt, RailCampus OWL

11:30 – 12:00

Pause | Ausstellung

12:00 – 13:15

Parallele Workshops: Innovationsbedarfe konkretisieren

Workshop 1

Autonomes / automatisches Fahren & Rangieren

Moderation: Prof. Dr. Stefan Witte, TH OWL

Impuls: Martin Griese, TH OWL

Workshop 2

Schnittstellen- & Informationsmanagement

Moderation: Thomas Parthum, Smart Rail Connectivity Campus (SRCC)

Workshop 3

Instandhaltung & Digitalisierung des Bestands

Moderation: Prof. Dr. Walter Sextro, Universität Paderborn

Impuls: Osarenren Kennedy Aimiyeqagbon, Universität Paderborn

Workshop 4

Komfortsysteme & User Experience

Moderation: Prof. Dr. Raphael Pfaff, RWTH Aachen

Impuls: Carolina Archut, RWTH Aachen

13:15 – 14:15

Lunch Break | Ausstellung

14:15 – 14:45

Ergebnis-Session: Gemeinsame Perspektiven

Kurzberichte aus den Workshops und gemeinsame Diskussion

Moderation: Thore Arendt, RailCampus OWL

14:45 – 15:00

Abschluss & Ausblick

15:00 – 16:00

Führungen DB Systemtechnik & Get Together

RailConnect 2026 – Wir vernetzen Ideen, Bedarfe und Lösungen.



Anmeldung