

Symposium zur Mobilität im ländlichen Raum: Wie Mobilitätsgerechtigkeit zwischen Stadt und Land gelingen kann

Schirmherr: Landrat Ali Dogan, Kreis Minden-Lübbecke

Veranstalter: RailCampus OWL, Minden

Termin: Dienstag, 24.10.2023, ab 13:00 Uhr, bis Mittwoch, 25.10.2023, ca. 14:00 Uhr

Ort: Hotel Viktoria, Markt 11, 32423 Minden

Anmeldung: Bitte melden Sie sich bis zum **01. Oktober 2023 verbindlich** auf der Website www.railcampus-owl.info an unter „Termine & Veranstaltungen“
<https://railcampus-owl.info/veranstaltungen/symposium-zur-mobilitaet-im-laendlichen-raum/>

Einladung

Symposium Mobilität im ländlichen Raum: Wie Mobilitätsgerechtigkeit zwischen Stadt und Land gelingen kann



Die Mobilität von morgen ist ein Schlüsselfaktor für die Zukunftsfähigkeit von Regionen. Gerade im ländlichen Raum besteht dringender Handlungsbedarf. Die Entwicklung intelligenter Bahnsysteme ist somit ein wichtiger Baustein für eine nachhaltige und vernetzte Mobilität der Zukunft.

Im Rahmen dieses Symposiums wollen wir insbesondere die nachfolgenden Aspekte und möglichen Lösungsansätze im interdisziplinären Austausch diskutieren:

- Rolle der Mobilität innerhalb der Politikfelder
- Herausforderung Mobilitätsgerechtigkeit
- System Bahn als Rückgrat der Mobilität von morgen
- Multimodale Verkehrsketten als Erfolgsfaktor
- Digitalisierung, Automatisierung und Intelligente technische Systeme als zwingende Voraussetzung der Mobilität
- Technische Lösungen

Dienstag, 24.10.2023

bis 13:00h	Eintreffen / Registrieren	
13:00h – 13:15h	Begrüßung /Eröffnung	Prof. Dr. Stefan Witte Vorstandsvorsitzender RailCampus OWL e.V.; Vizepräsident für Forschung und Transfer, Technische Hochschule OWL, Lemgo
1. Session	Mobilität	
13:15h – 13:45h	Regionale Entwicklungsstrategien für ländliche Räume – die Bedeutung der Mobilität	Prof. Dr. Rainer Danielzyk, Generalsekretär der Akademie für Raumentwicklung in der Leibniz- Gemeinschaft (ARL) / Leibniz Universität Hannover
13:45h – 14:15h	Herausforderungen bei der Aufstellung von Mobilitätskonzepten	Oliver Gubela Leiter Amt für Strukturentwicklung, Kreis Minden-Lübbecke
14:15h – 14:45h	Schiene in vernetzten, multimodalen Verkehrssystemen	Hans-Peter Lang CTO Deutsche Bahn AG, Vorsitzender der GF DB Systemtechnik
14:45h – 15:15h	Mobilitätsfunktionen in einem Mittelzentrum	Lars Bursian Beigeordneter für Städtebau und Feuerschutz, Stadt Minden
15:15 – 15:45	Kaffeepause	
2. Session	Technologische Voraussetzungen für vernetzte, automatisierte, digitale Verkehrssysteme	
15:45h – 16:15h	Datenübertragung	Sören Ridderbusch (angefragt) Geschäftsführer biqx GmbH
16:15h – 16:45h	Datenbasiertes Lifecycle-Management	Prof. Dr. Walter Sextro Lehrstuhl für Dynamik und Mechatronik, Universität Paderborn
16:45h – 17:15h	Perzeption mittels Neuronaler Netze	Prof. Dr. Franz Kummert Forschungsinstitut für Kognition und Robotik, Universität Bielefeld
17:15h – 17:45h	Wie können digitalisierte Monitoring- Lösungen und eine intelligente Datenanalyse zur Mobilitätswende beitragen?	Dr. Manuel Eckstein Leiter Simulation + Predictive Maintenance (KI), Wölfel Engineering GmbH + Co. KG
17:45h – 18:00h	Zwischenfazit / Ende Vorträge 1. Tag	
19:00h – 22:00h	Get-Together	

Mittwoch, 25.10.2023

09:30h – 09:45h	Begrüßung Einleitung 2. Tag	
3. Session	Lösungen / Projekte	
09:45h – 10:15h	MonoCab	Prof. Dr. Stefan Witte Vizepräsident für Forschung und Transfer, TH OWL, Lemgo Prof. Dr. Thomas Schulte iFE Institut für Energieforschung, Technische Hochschule OWL, Lemgo
10:15h – 10:45h	Schienenbus	Prof. Dr. Christian Schindler Lehrstuhl und Institut für Schienenfahrzeuge und Transportsysteme, RWTH Aachen
10:45h – 11:15h	Zweiwegefahrzeug	Prof. Dr. Rolf Naumann Dekan des Fachbereichs Ingenieurwissenschaften und Mathematik, Hochschule Bielefeld
11:15h – 11:45h	Kaffeepause	
11:45h – 12:15h	Aufrüstung von NE-Bahnen mit SPS-Funktionalitäten	Jörg Lemme Manager Business Development Railway Pilz GmbH & Co.KG, Ostfildern
12:15h – 12:45h	Neue Mobilität (NeMo) Paderborn	Jonathan Behm Geschäftsführer Neue Mobilität Paderborn e.V., Paderborn
12:45h – 13:00h	Fazit / Verabschiedung	
13:00h – 14:00h	Lunch	

Stand 18.09.2023, Änderungen vorbehalten

Wir freuen uns über Ihre Teilnahme!

Organisatorische Hinweise

Übernachtung: Es gibt es vergünstigtes Zimmerkontingent im Hotel Viktoria für 110 Euro/Nacht UF (Stichwort: RailCampus OWL Symposium) – Selbstzahler

Anreise

Per PKW: Parken im Parkhaus AIM Parkhaus 24 (Obermarktpassage am ZOB)

Parken: Tiefgarage Obermarktpassage, Lindenstraße 14, 32423 Minden, ca. 250 m zu Fuß zum Tagungshotels, für 10 Euro/Tag

Bahnhof: Bahnhof Minden, ca. 1,5 km entfernt, 20 Min zu Fuß zum Tagungshotel oder per Bus Nr. 14 alle 15 Min. vom Bahnhof Minden zum ZOB Minden, 5 Min. Fahrzeit (Ticket beim Busfahrer kaufen), dann 3 Min zu Fuß, oder per Taxi

Kontakt für Rückfragen:

E-Mail: kontakt@railcampus-owl.info

Ansprechpartner:

Jürgen Tuscher, Geschäftsführer, RailCampus OWL, Tel.: 05261 702-5606

Gudrun Girnus, Marketing und Kommunikation, RailCampus OWL, Tel.: 05261 702-5786

Hinweis:

Auf dieser Veranstaltung werden Foto- und Videoaufnahmen erstellt. Diese werden zur Öffentlichkeitsarbeit (auch in den sozialen Medien) genutzt und dienen außerdem der dauerhaften Dokumentation der Aktivitäten des RailCampus OWL (offline und online und können so auch im außereuropäischen Ausland abgerufen werden).