

Liebe Mitglieder, Freunde und Freundinnen des RailCampus OWL e.V.,

heute möchten wir Ihnen den ersten Newsletter des RailCampus OWL e.V. überreichen. Diese Ausgabe ist etwas umfangreicher geworden, aber es hat sich in den letzten Monaten auch viel getan. Ab 2024 wollen wir Sie dann quartalsweise über die Aktivitäten am RailCampus OWL informieren. Gern möchten wir dadurch auch in einen verstärkten Austausch mit Ihnen kommen. Wir freuen uns auf Ihre Nachfragen und Kommentare.

Seien Sie also gespannt und bleiben Sie uns gewogen.

Herzliche Grüße

Prof. Dr. Stefan Witte, Dr. Lars Müller, Gisela Eickhoff, Dr. Jasper Wellbrock

(Der engere Vorstand des RailCampus OWL e.V.)



RailCampus OWL - Wir machen die Bahn stärker für eine nachhaltige, vernetzte Mobilität

Aus dem Verein

Der RailCampus OWL wächst. Die Gründungsmitglieder - Universität Bielefeld, Hochschule Bielefeld, Universität Paderborn, Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe, DB Systemtechnik GmbH, DB Cargo AG, HARTING Stiftung & Co. KG, WAGO GmbH & Co. KG, Stadt Minden, Kreis Minden-Lübbecke) - freuen sich, die Firmen **Wölfel Engineering GmbH + Co. KG**, Höchberg, **Pilz GmbH & Co. KG**, Ostfildern, und **UKL IT und Logistik GmbH**, Bad Driburg, als neue Netzwerkmitglieder begrüßen zu dürfen.



Bei Wago in Minden

Im Februar 2023 lud das Gründungsmitglied **WAGO** den Vorstand und die Mitglieder des RailCampus OWL nach Minden in das neu eröffnete Ausbildungszentrum ein.

Am 08. Mai 2023 fand die erste **Mitgliederversammlung 2023** in Minden statt.

Vorschau – Termine RailCampus OWL 2024

29.02.2024 - Mitgliederversammlung 2024, ab ca. 16:00 Uhr

11.06.2024 - InnoDay 2024 mit abendlichem Get-Together

29. - 30.10.2024 – Symposium des RC OWL, mit abendlichem Get-Together am 29.10.24

Jeweils am letzten Freitag eines Monats - Schienengespräche des RailCampus OWL, 2 Experten – 2 Meinungen – 1 Thema von 13:00 bis 14:00 Uhr online via Team

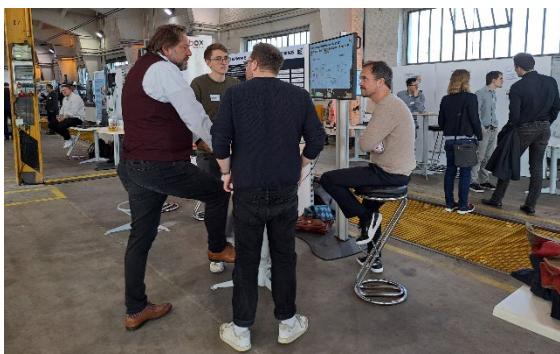
VERANSTALTUNGEN und EVENTS

1. InnoDay des RailCampus OWL

„Wir machen die Bahn stärker für eine nachhaltige, vernetzte Mobilität“ – so lautete das Motto des 1. InnoDay des RailCampus OWL am 08. Mai 2023, bei dem sich alles um aktuelle Trends und Neuigkeiten rund um das Thema „Schiene“ drehte.



Die rund 130 Teilnehmer/-innen nutzten die Gelegenheit, um sich zu innovativen Produkten, Lösungen und Prozessen auszutauschen. Die Themenfelder der Fachvorträge und der vielfältigen Ausstellung reichten von autonomen und automatisierten Bahnsystemen über datenbasiertes Life Cycle Management bis zu vernetzter Transport-Logistik für Personen und Güter. Abgerundet wurde das Programm mit Rundgängen durch verschiedene Labore und Prüfstände und der MONOCAB OWL-Besichtigung. Im Anschluss gab es Möglichkeiten zum Netzwerken und zum Austausch.



Es war ein interessanter Tag mit vielen Eindrücken und interessanten Gesprächen. Auch 2024 soll es einen InnoDay geben.

1. Symposium des RailCampus OWL

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



Unter der Schirmherrschaft des Landrates des Kreises Minden-Lübbecke, Ali Dogan, veranstaltete der RailCampus OWL, Minden, am 24. und 25. Oktober 2023 sein erstes **Symposium zur Mobilität im ländlichen Raum. Wie Mobilitätsgerechtigkeit zwischen Stadt und Land gelingen kann.** Rund 50 Teilnehmer/innen kamen nach Minden.



An den beiden Tagen wurde im interdisziplinären Austausch zum einen über verschiedene Aspekte der Mobilität im länd-

lichen Raum, über technologische Voraussetzungen für vernetzte, automatisierte, digitale Verkehrssysteme sowie über beispielhafte Lösungsansätze und Projekte diskutiert.



Wir danken allen Referenten herzlich für ihre Beiträge, die das Spannungsfeld der Mobilität im ländlichen Raum aus unterschiedlichen Facetten beleuchtet haben. Dem Bahn Fachverlag danken wir für die Medienkooperation.

Das Thema des Symposiums des RailCampus OWL stieß auf großes Interesse. Wir danken allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern für ihr Interesse und den Austausch.



RailCampus OWL - Schienengespräche

Im Februar 2023 startete der RailCampus OWL eine neue Veranstaltungsreihe, die **Schienengespräche. 2 Experten – 2 Blickwinkel - 1 Thema**, so kann vereinfacht das Format zusammengefasst werden. Die einstündige Veranstaltung findet jeweils am letzten Freitag des Monats online via Teams statt.

Die **technischen Themen** reichten von der „Digitalen, Automatischen Kupplung (DAK)“ über „Alternative Kraftstoffe und Antrieb für die Mobilität von morgen. Stand – Chancen - Aufgaben“ zu „Retrofit-Lösungen versus Neubau – Kreislaufwirtschaft im System Bahn“ und "Single Pair Ethernet - Technologie und Herausforderungen für den Einsatz im Schienengüterverkehr" sowie „Schienentransformation: Maximierung der Kapazität mit innovativen Fahrzeugkonzepten und digitaler Überwachung“.



Zusätzlich gab es zwei **Live-Streams**. Im April stand das **MONOCAB OWL** im Mittelpunkt als Beispiel für ein innovatives Mobilitätsangebot im ländlichen Raum. Im Mai wurde der Pitch der Teilnehmenden der **Railweek 2023** um die besten Ideen für die Mobilität und Bahn von morgen live übertragen.

Railweek 2023

Etwas Besonderes für junge Menschen ab 18 Jahren ist die **Railweek OWL 2023**. Sie fand vom 22. bis 26. Mai 2023 in Minden auf dem Gelände des RailCampus OWL und der DB Systemtechnik statt.

Das **Institut für Wissenschaftsdialog der Technischen Hochschule OWL** und der **RailCampus OWL** mit allen beteiligten Partnern luden Studierende, Auszubildende und Schüler*innen zu dieser besonderen Projektwoche unter dem Thema „**Der Ideenzug nimmt wieder Fahrt auf**“ ein.



In **interdisziplinären Projektteams** entwickelten die Teilnehmenden innovative Ansätze und Zukunftsmodelle rund um den Themenkomplex Bahn und Mobilität der Zukunft.



Am Ende präsentierten sie diese einer **Expertenjury** – gute Ideen haben dadurch die Chance, den Schienenverkehr der Zukunft mitzugestalten.



Kongresse und Veranstaltungen rund um die Mobilität

Auf diversen Kongressen und externen Veranstaltungen präsentierte der RC OWL seine Idee und sein Konzept. Beispielsweise auf dem **#Mobilitätstag NRW** am 16. Dezember 2022 mit über 3.000 Zuschauern. Das Interesse zeigt, wie wichtig

die Thematik rund um die gemeinsame Gestaltung klimafreundlicher und flexibler Mobilität in Nordrhein-Westfalen und darüber hinaus ist.



Am 09. März 2023 fand der **Kongress Digitale Zukunft@OWL** in Paderborn statt mit einem Mix aus inspirierenden Redebeiträgen, zukunftsweisenden Projekten und fachlichem Austausch zu den Bereichen Innovation & Transfer, Berufliche Bildung, Nachhaltigkeit & Energie sowie Smart Cities. Über 300 Vertretern aus Wirtschaftsförderungen, Kommunen, Bildungseinrichtungen, Hochschulen, Netzwerken, wirtschaftsnahen Organisationen und Politik nahmen teil.

Veranstaltungen in Minden

Darüber hinaus beteiligte sich der RailCampus OWL in Minden, zum einen beim **Stadtteilstift Fest Rechtes Weserufer** sowie beim **Digitaltag**, beide im Juni 2023.



Besucher am RailCampus OWL

Das Interesse an einem Besuch des RailCampus OWL mit Vorstellung des Konzeptes und einem Rundgang über das Gelände nahm seit 2022 stetig zu.

Seitens der **Politik** besuchten den RailCampus OWL beispielsweise Ralph Brinkhaus, MdB und Oliver Vogt, MdB, im Januar 2023, Julia Eisentraut, MdL, und Ina Besche-Krastl, MdL, im April 2023, sowie Schahina Gambir, MdB, im Mai 2023. Michael Theurer, Parlamentarischer Staatssekretär Bundesministerium für Digitales und Verkehr, war leider kurzfristig verhindert, in Vertretung kamen im Juni 2023 Frank Schäffler, MdB, und Achim Post, MdB.



Im Rahmen der Besuche und Veranstaltungen kamen auch **Vertreter der vier Hochschulen in OWL** nach Minden an den RailCampus OWL, beispielsweise Professor Dr. Jürgen Krahl, Präsident Technische Hochschule Lemgo, Professor Dr. Reinhold Deckert, Prorektor Universität Bielefeld, Professor Dr. René Fahr, Vizepräsident Universität Paderborn, und Professor Dr. Michaela Hoke, Präsidium Hochschule Bielefeld.

Dazu kam als Vertreterin des **Kreises Minden-Lübbecke** Nicole Streitz, Kreisdirektorin Kreis Minden-Lübbecke. Seitens der **Stadt Minden** kamen Bürgermeister Michael Jäcke, Vertreter des Rates der Stadt Minden, die Interessensgemeinschaft Standortförderung Minden-Lübbecke, die Wirtschaftsförderungen des Kreises Minden-Lübbecke und der Stadt Minden.

Der RailCampus OWL war außerdem Gastgeber für verschiedene Organisationen des Kreises Minden-Lübbecke, die die Gelegenheit zum Austausch in Bezug auf Bildung und Weiterbildung gern nutzen: **Arbeitskreis MINT** und **StuBo's**.



Auch Organisation aus dem Bahnumfeld waren zu Gast in Minden. Die **Deutsche Maschinenbautechnische Gesellschaft (DGM)** führte im März ein Seminar „Bahnsysteme in der Praxis“ mit den Themenschwerpunkten Fahrweginspektion, Mitfahrt im Messzug und RailCampus OWL durch. Im Juni kamen Vertreterinnen des **Hochschulmarketings von DB Netz** an den RailCampus OWL, um sich auszutauschen.

Kinder und Jugendliche im Fokus

Im Mai 2023 war der RailCampus OWL mit einem Stand auf der zweitägigen **Azubi-Vibes**, der größtem Ausbildungsmesse des Kreises Minden-Lübbecke, vertreten. Sie fand erstmals auf dem Gelände der DB Systemtechnik in Minden statt. Am Samstag lud die DB Systemtechnik noch zu einen **Tag der offenen Tür** ein. Insgesamt kamen über 3.500 Besucher.



In Zusammenarbeit mit dem **VDI OWL**, der **DB Systemtechnik GmbH** und dem **RailCampus OWL** fand im September 2023 ein „**Großeltern/Enkelkind**“-**Nachmittag** statt. Die Idee war es, die Kinder frühzeitig für das Thema Technik zu begeistern.



Erweiterung der Räumlichkeiten

Seit Anfang November 2023 werden im Hinterhof des Lehrgebäudes Container aufgebaut, in denen Lehlabore eingerichtet werden. Dabei handelt es sich um **Lehr- und Ausbildungslabore für Themen im Bereich Elektro- und Digitaltechnik**. Die Studierenden können zukünftig in einigen Modulen betreute Praktikumsversuche durchführen, bei denen sie z.B. Messungen an elektronischen Schaltungen und Bauteilen vornehmen, die mit Sensoren und Aktuatoren aufgebaut werden.

Studiengang „Digitale Bahnsysteme“

Zum Wintersemester 2022/2023 fiel der Startschuss für den **neuen Studiengang „Digitale Bahnsysteme“** am RailCampus OWL. Jetzt begann der 2. Jahrgang im Oktober 2023 mit dem Studium.

Der Studiengang verbindet die Themen der **Mobilität** und **Digitalisierung** im Kontext von Bahnsystemen und vereint das Know-how der vier Hochschulen in OWL: Hochschule Bielefeld, Universität Bielefeld, Universität Paderborn und Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe in Lemgo.

Die Studierenden werden darüber hinaus auch von Ingenieuren und Ingenieurinnen der Deutschen Bahn in **Projekten** unterstützt. Des Weiteren können sie bei den **Studien- und Abschlussarbeiten** mit Kooperationsunternehmen des RailCampus OWL zusammenarbeiten.



Aus der Geschäftsstelle des RC OWL

Seit Sommer 2022 ist die **Geschäftsstelle des RailCampus OWL** gemäß Plan besetzt mit einem Geschäftsführer in Vollzeit sowie einer Mitarbeiterin für Marketing und Kommunikation in Teilzeit (50%) und einem Mitarbeiter für Technik und IT in Teilzeit (50%). Alle Aktivitäten und Veranstaltungen wurden von diesem Team geplant und durchgeführt.

Neue Internetpräsenz

Der RailCampus OWL hat im ersten Quartal 2023 ein Konzept für eine **neue Internetpräsenz** erstellt, die Texte geschrieben und die Bilder zusammengestellt und alles mit Unterstützung einer Agentur im 2. Quartal umgesetzt. Der neue Internetauftritt im modernen Design, mit angepasster und erweiterter Struktur sowie mit überarbeiteter Suchmaschinenoptimierung ist im August 2023 online gegangen. Die bereits angedachten Erweiterungen sollen 2024 nach und nach umgesetzt werden.

www.railcampus-owl.info



Social Media

Die **Social Media Aktivitäten** des RailCampus OWL sind im September 2022 auf LinkedIn, Facebook, Twitter und Instagram gestartet.

Nach einer gründlichen Analyse im ersten Quartal 2023 wurde entschieden, sich aktuell auf den **LinkedIn-Kanal für die Business-Themen** und auf **Instagram für den Studiengang und Infos für jüngere Menschen** zu konzentrieren.

Gerade auf dem **LinkedIn-Kanal** wurden regelmäßig, meist einmal, mitunter sogar zweimal pro Woche, News gepostet. Bereits Anfang Juni 2023 hatte der RailCampus OWL **über 1.000 Follower** gewinnen können. Seit November sind es 1.165 Follower. Im Durchschnitt lesen zwischen 1.500 und 2.500 User die jeweiligen Postings.

Presse- und Fachpresseaktivitäten

Der RailCampus OWL war 2023 mit Beiträgen in Magazinen der **Fachpresse** vertreten, z.B. in den Fachmagazinen „Deine Bahn“, „Eisenbahn-Ingenieur“.

Des Weiteren hat der RailCampus OWL den Hochschulen für dortige Veröffentlichungen zugearbeitet.



Darüber hinaus war der RailCampus OWL mit Artikeln in der **regionalen Tageszeitung**, dem Mindener Tageblatt, und seiner Sonderausgabe „Menschen, Macher, Märkte“ oder dem „Investorenmagazin“ vertreten.

Weitere Marketing-Aktivitäten

Das **Corporate Design** des RailCampus OWL wurde konsequent umgesetzt und auch auf neuen **Marketingmaterialien** – Präsentationen, Roll-Ups, Beach Flags, Bandenwerbung bei regionalen Spielen des Mindener GwB, Flyer, Maxipostcards, Blöcke, Stifte, Tassen usw. – aufgebracht.

Da zum Start des RailCampus OWL keinerlei Adressen vorlagen, wurde mit großem Engagement die Erstellung und der laufende Ausbau eines **Verteiler gemäß den Vorgaben der Datenschutzverordnung (DSGVO)** vorangetrieben. Inzwischen umfasst der Verteiler des RailCampus OWL nun schon über 200 Adressen und wird kontinuierlich ergänzt.

Neben dem Verteiler wurde und wird auch eine **Fotodatenbank** auf- und ausgebaut.



Nächster Newsletter

Der **Newsletter** des RailCampus OWL soll ab 2024 regelmäßig einmal im Quartal erscheinen. Bei Bedarf sind auch **Sonderausgaben** möglich.



Impressum

Newsletter 1/2023 des RailCampus OWL
Erscheinungstermin: November 2023
Redaktion (v. i. S. d. P.): Gudrun Gimus

RailCampus OWL e.V.
Vertreten durch den Vorstand Prof. Dr. Stefan Witte
(Vorsitzender), Dr. Lars Müller, Gisela Eickhoff
Pionierstraße 10, 32423 Minden
Tel.: 05261 7025606
www.railcampus-owl.info
kontakt@railcampus-owl.info
Registergericht: Amtsgericht Bad Oeynhausen
Registernummer: VR 1835