



**SMART RAIL CONNECTIVITY  
CAMPUS**

## SRCC-Newsletter 2. Quartal 2023

### Rückblick: Besuch des SMWA und des tschechischen Verkehrsministeriums

Anfang Mai erhielten wir Besuch vom Sächsischen Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr und dem Ministerium für Verkehr der Tschechischen Republik. Neben einer Vorstellung des SRCC, Frauscher Sensortechnik und des Digitalen Stellwerks in Annaberg-Buchholz Süd wurde unter anderem die Vernetzung und Kooperation zwischen tschechischen und sächsischen Partnern diskutiert.



Weitere Infos finden Sie [hier](#).

### Rückblick: TU Chemnitz – Forschungsmöglichkeiten in Annaberg-Buchholz: Professoren und Mitarbeitende tagten im Campus

Am 4. Mai führte die TU Chemnitz eine Informationsveranstaltung im Campusgebäude in Annaberg-Buchholz durch. Es wurden Forschungsmöglichkeiten und laufende Projekte präsentiert, gefolgt von drei Pitches für potenzielle Projektideen. Der Nachmittag bot einen anregenden Austausch und Vernetzungsmöglichkeiten für die Teilnehmer.

Weitere Infos finden Sie [hier](#).

### Rückblick: Campusvorstellung für unsere Kinderbotschafter

Nach der großen Campuseröffnung im April, luden wir im Mai auch unsere Kinderbotschafter in das neue Campusgebäude ein. Die Veranstaltung begann mit einer kleinen Präsentation zum Baufortschritt der vergangenen 2 Jahre, nach der wir uns das Gebäude und den Infopoint dann auch persönlich ansahen. Anschließend stellten wir den Stand einiger unserer Projekte dar und sammelten Ideen zur Gestaltung des Public Days zur Digital Rail Convention 2023.



### Rückblick: 1. Sächsische Europatag: »Wir entdecken Europa«



Am 13. Mai 2023 fand in Annaberg-Buchholz der 1. Sächsische Europatag statt. Zahlreiche Akteure präsentierten ihre internationale Arbeit und ein abwechslungsreiches Programm. Der Smart Rail Connectivity Campus nahm an einem Gemeinschaftsstand mit der SAENA und der Abteilung Mobilität des SMWA teil.

Weitere Infos finden Sie [hier](#).

### Rückblick: International Transport Forum



Vom 24. bis 26.05.2023 trafen sich Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus aller Welt in Leipzig zum International Transport Forum. Über das SMWA konnte der SRCC und das Fraunhofer IWU einen Gemeinschaftstand gestalten. Dort präsentierten wir mit dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt die Remote Train Operation Workstation vor namenhaften Besuchern wie unserem Verkehrsminister Volker Wissing und Staatsminister Martin Dulig.

Weitere Infos finden Sie [hier](#).

### Rückblick: 50-Hz-Nachladestation aufgebaut

Am 07. Juni wurde am Bahnhof Annaberg-Buchholz Süd die 50-Hz-Nachladestation für batterieelektrische Züge errichtet. Der 23 Tonnen schwere Container kam am Mittwochmorgen unbeschadet in Annaberg-Buchholz an und konnte zusammen mit den beiden Oberleitungsmasten installiert werden.



Weitere Infos finden Sie [hier](#).

### Rückblick: Czech-Saxon R&D Cooperation Workshop



Am 20. Juni 2023 fand in Prag ein von Rail.S organisierter Workshop statt, bei dem Unternehmen und Institutionen grenzüberschreitende F&E-Kooperationen im Bereich Bahninnovationen diskutierten. Das Treffen, welches anlässlich des ersten bilateralen Förderprogramms der Tschechischen Republik und des Freistaats Sachsen veranstaltet wurde, ermöglichte Networking und präsentierte vielversprechende Kooperationsideen für die intelligente Mobilität und die Digitalisierung des Verkehrs.

Weitere Infos finden Sie [hier](#).

### Rückblick: Fachtag 5G

Am 20.06.2023 fand im Volkswagen Bildungsinstitut Zwickau der Fachtag "5G - Netze und Nutzen" statt, der zahlreiche Unternehmen, Vertreter von Landkreisen, Einrichtungen und Politik anzog. Auch der SRCC war vertreten und Sören Claus hielt gemeinsam mit Prof. Dr. Klaus Mößner von der Technischen Universität Chemnitz, Professur für Nachrichtentechnik, die Keynote zum Thema 5G auf Straße und Schiene.



Weitere Infos finden Sie [hier](#).



## SMART RAIL CONNECTIVITY CAMPUS

### Fördermittel für das "Deutsche Zentrum Mobilität der Zukunft"

Der Haushaltsausschuss des Deutschen Bundestages bewilligte die Förderung des "Deutschen Zentrum Mobilität der Zukunft" (DZM), zu dessen Standorten auch der Smart Rail Connectivity Campus zählt. Mit den Fördermitteln sollen die Forschungs- und Entwicklungsarbeiten am SRCC vorangetrieben und der Ausbau des Campus sowie des Innovationsnetzwerks unterstützt werden.

Weitere Infos finden Sie [hier](#).

### Testfahrten im automatisierten Shuttle

Die Technische Universität Chemnitz (TUC) testet zusammen mit Forschungspartnern und Kommunen ein automatisiertes Shuttle im Erzgebirge, um Erfahrungen für den Einsatz in ländlichen Regionen zu sammeln. Der Shuttleeinsatz findet vom 30. Juni bis 6. Juli 2023 in der Gemeinde Gelenau im Rahmen einer Festwoche statt und wird vom Zentrum für Wissens- und Technologietransfer der TUC koordiniert.

Weitere Infos finden Sie [hier](#).

### Aufruf: Bilderwettbewerb für SRCC-Kalender 2024 – noch bis August 2023 einsenden

Für den SRCC-Kalender 2024 schreiben wir einen Fotowettbewerb im SRCC-Netzwerk zum Thema „Technologien unserer Netzwerkpartner“ aus.

Bis zum 31.08.2023 können Sie spannende Fotos, mit denen Sie Ihre Technologie gekonnt in Szene setzen, einreichen. Ihr Bild wird nicht nur im Kalender abgedruckt, sondern bietet dadurch auch eine Chance, Ihre Expertise einem breiten Publikum, unter anderem aus Forschung, Industrie und Politik, zu präsentieren, an die der Kalender jährlich versendet wird. So können Sie Ihr Unternehmen oder Ihre Organisation in unserem Netzwerk als Vorreiter und Wegbereiter für innovative Lösungen für den Mobilitätssektor und Schienenverkehr präsentieren.

Bitte senden Sie für die Teilnahme

- ein Bild im 3:2-Format
- eine kurzer Erläuterungstext zum Bild
- das Logo Ihrer Organisation
- die unterzeichnete Vereinbarung zur Bildnutzung

an [contact@smart-rail-campus.de](mailto:contact@smart-rail-campus.de)

Bis voraussichtlich Mitte Oktober werden wir Ihnen Bescheid geben, ob Ihr Foto im SRCC-Kalender 2024 abgedruckt wird.

Wir freuen uns auf Ihre kreativen und inspirierenden Beiträge, die die Vielfalt und das Potenzial unserer Netzwerkpartnerinnen und -partner widerspiegeln.

Die zu unterzeichnende Vereinbarung zur Bildnutzung finden Sie [hier](#).



## Kunstprojekt „Schaufenster Mobilität“

Um das Campusgebäude am Unteren Bahnhof attraktiver zu gestalten, werden begeisterte Menschen, Schulklassen und Kunstzirkel gesucht, die die Fenster im Erdgeschoss des Gebäudes zum Thema "Schaufenster Mobilität" künstlerisch gestalten möchten. Die Fassade des Campus soll bis Mitte September 2023 einladender für die Öffentlichkeit sowie für die Partner des SRCC-Netzwerkes und die Gäste der Digital Rail Convention gestaltet werden.

Weitere Infos finden Sie [hier](#).

## Digital Rail Convention

### Workstreams und Vorträge

Die ersten Workstreams und Vorträge stehen fest. Am Conference Day besteht die Möglichkeit, an einem der folgenden Workstreams teilzunehmen und sich dabei aktiv zu spannenden Themen auszutauschen:

- ETCS auf Nebenstrecken (TU Dresden)
- Innovationsforum ‚Sensorlösungen für die Bahn‘ (Deutsches Zentrum für Schienenverkehrsforschung, TU Chemnitz)
- Building a test case for tests according to EULYNX specifications (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt)
- Volle Aufmerksamkeit?! Erfassung des Zustands von Triebfahrzeugführenden für den ATO-Betrieb (TU Chemnitz, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt)
- FRMCS based on 5G (Digitale Schiene Deutschland, DB Netz AG)

Zudem erwarten Sie Vorträge unter anderem von Prof. Dr. Corinna Salander (Ministerialdirektorin, Bundesministerium für Digitales und Verkehr, Abteilung Eisenbahnen), Dr. Bernd Elsweiler (DB Netz AG), Dr. Carsten Söffker (ALSTOM Transport Deutschland GmbH) und weiteren Gästen.

Weitere Infos zu den Workstreams und Vorträgen finden Sie [hier](#).

### Early-Bird-Tarif einmalig verlängert!

Bis zum 14.07.2023 haben Sie die Möglichkeit, sich ein Ticket für die Digital Rail Convention zum Early-Bird-Tarif zu sichern. Daneben stehen ermäßigte Tickets für Mitglieder des SRCC e. V., von Rail. S (Bei Interessen melden Sie sich unter [info@rail-s.de](mailto:info@rail-s.de) für das Passwort zur Ticketbuchung) sowie für Studierende zur Verfügung. Verpassen Sie nicht die Gelegenheit, Teil der Digital Rail Convention zu sein, wo verschiedenste Akteure der Bahnindustrie zusammenkommen, um über die neuesten Entwicklungen, zukünftige Trends und spannende Innovationen zu diskutieren.

Den Ticketshop finden Sie [hier](#).

### Helferinnen und Helfer gesucht!

Wir suchen für die Digital Rail Convention motivierte Helferinnen und Helfer für verschiedene Aufgaben. Von Dienstag, dem 19.09. bis Freitag, dem 22.09. reichen die Aufgaben von Auf- und Abbau der Einrichtung über Servicetätigkeiten bis hin zur Führung von Besuchergruppen. Durch eine unterstützende Tätigkeit an diesen Tagen haben Sie nicht nur die Möglichkeit kostenlos zur DRC zu kommen, sondern auch interessante Kontakte zu knüpfen.

Weitere Infos finden Sie [hier](#).



## SMART RAIL CONNECTIVITY CAMPUS

### Werbemöglichkeit auf dem Infopoint am Unteren Bahnhof, Annaberg-Buchholz

Mit der Einweihung des neuen Campusgebäudes, soll nun auch der Infopoint am Unteren Bahnhof neu gestaltet werden. Dazu zählt die Integration einer Werbeanzeige im Standbybetrieb ab September.

Somit können zukünftig Videos oder Standbilder angezeigt werden, wenn der Infopoint nicht aktiv durch eine Person genutzt wird.

Für Sie ergibt sich dadurch die Möglichkeit, Ihre Sichtbarkeit im Netzwerk zu erhöhen, da die Werbung auch zu Veranstaltungen, wie der Digital Rail Convention, zu sehen sein wird. Zusätzlich wird sie täglich von Zugreisenden und Pendlern gesehen.

Im Folgenden finden Sie alle wichtigen Informationen zusammengefasst:

- Länge der Anzeigen: 20 Sekunden, in Form eines Standbilds oder eines Videos
- Wiedergabemöglichkeit von Tonspuren durch Lautsprecher
- Jede Werbung wird im Standbybetrieb des Infopoints innerhalb von 10 Minuten mindestens einmal eingeblendet
- Für Ihre gebuchte Laufzeit besteht Preisgarantie
- Die Anzeige kann einmal pro Monat kostenfrei ausgetauscht werden
- Für Mitglieder werden 20% Nachlass gewährt

Für weitere Informationen oder um Ihre Werbung zu buchen, wenden Sie sich bitte an [contact@smart-rail-campus.de](mailto:contact@smart-rail-campus.de).

Wenn Sie ab September – und damit zur DRC 2023 – Werbung am Infopoint platzieren möchten, bitten wir Sie, sich bis zum 31.07.2023 mit uns in Kontakt zu setzen.

Das Preisblatt finden Sie [hier](#).

### Aktuelle Veranstaltungen

12. Juli 2023	Mitgliedertreffen
20.-22. September 2023	Digital Rail Convention
November 2023	Streckenstammtisch
Dezember 2023	Netzwerk- und Mitgliedertreffen