

## SRCC-Newsletter 1. Quartal 2023

### Rückblick: Besuch des Landrats



Das neue Jahr startete für den SRCC mit einem Besuch des Landrats des Erzgebirgskreises Rico Anton. Wir besichtigten gemeinsam das Außengelände des Campus sowie die neuen Büroräume des SRCC und sprachen über die Entwicklung am Unteren Bahnhof, die Ziele und Handlungsfelder des SRCC sowie über die Infrastruktur und aktuelle Projekte.

Weitere Infos finden Sie [hier](#).

### Rückblick: Besuch einer britischen Delegation von Unternehmen und Rail.S

Ende Januar besuchte eine Delegation britischer Unternehmer unter der Leitung von Rail.S den SRCC. Im Rahmen dieser Veranstaltung stellten sich alle Unternehmen sowie der SRCC vor. Als Resultat dieser Veranstaltung konnten engere Kontakte geknüpft werden, in deren Folge zukünftige Kooperationen angestrebt werden.



### Rückblick: Zweiter DZSF-Workshop



Wie bereits im August 2022 organisierte der SRCC zusammen mit der TU Chemnitz am 26. und 27. Januar einen Workshop mit Expertinnen und Experten im Rahmen des vom DZSF beauftragten Forschungsprojekts „Sensorbasierte Technologien im Bahnsystem: Markt- und Technologieanalyse“. Der zweite Workshop befasste sich mit dem Thema „Geschäftsmodelle und Marktausblick“. Als die erste

geplante Veranstaltung in den neuen Räumlichkeiten im Unteren Bahnhof in Annaberg-Buchholz fanden damit zwei umfangreiche und produktive Workshoptage statt. Der DZSF-Workshop war wieder in ein interessantes Rahmenprogramm eingebettet. So konnten die Expertinnen und Experten am 26.01. an dem technologischen Rahmenprogramm „Smart Rail on Track – Unterwegs auf dem Digitalen Testfeld Erzgebirge“ teilnehmen. Dieses umfasste eine Fahrt mit der Erzgebirgsbahn entlang der Teststrecke zwischen Annaberg-Buchholz Unterer Bahnhof bis Markersbach und zurück. Während der Fahrt erfuhren die Teilnehmenden u. a. von Sören Claus (SRCC) und Jannis Brack (DB RegioNetz Erzgebirgsbahn) interessante Details zur Strecke und zu den (im Aufbau befindlichen) Infrastrukturbestandteilen. Bei einem Zwischenstopp in Scheibenberg stellte Florian Schön (DB Netz AG) den entstehenden Erprobungsbahnhof vor. Daneben konnten die Teilnehmenden einen Einblick in die idyllische Schneelandschaft des Erzgebirges und damit in die besonderen Herausforderungen der Teststrecke gewinnen.

Am Abend des 26.01. konnte die Expertinnen und Experten außerdem die traditionell erzgebirgische Küche im Ratskeller „Zum Neinerlaa“ genießen.

Wir möchten uns an dieser Stelle recht herzlich bei allen Beteiligten bedanken!

Besonders erfreut waren wir zudem über das umfangreiche positive Feedback (mit 4,2 von 5 Sternen)!

### Rückblick: Feedbackrunde Vision-MINT:mobil (Kurz: ViMimo)

Am 30. Januar veranstaltete der SRCC einen Workshop mit Pädagoginnen und Pädagogen aus dem Erzgebirgskreis im Rahmen des Projekts Vision-MINT:mobil. Ziel der Veranstaltung war die Reflektion der vom SRCC und der neovendi GmbH entwickelten Bildungsangebote, die Schulen ergänzend zum regulären Unterricht in die Unterrichtsgestaltung aufnehmen können. Die Ergebnisse der Feedbackrunde flossen in das zu entwickelnde modulare Konzept mit ein. Darauf aufbauend sollen in Folgevorhaben schrittweise Voraussetzungen für Umsetzung der Angebote geschaffen werden.



Diese Maßnahme wird mitfinanziert mit Steuermitteln auf Grundlage des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes

### Rückblick: Jugend forscht

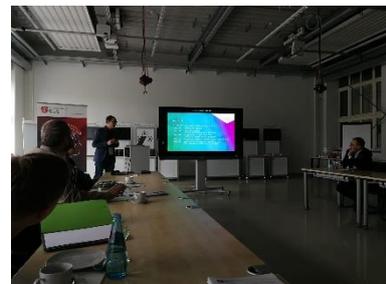


Im März konnte einer unserer Kindebotschafter mit seinem Team im Rahmen eines „Jugend forscht“-Projektes den zweiten Preis im Fachgebiet „Technik“ und den Sonderpreis „Automatisierungs- und Sensortechnik“ der IMM Stiftung Mittweida gewinnen. Unterstützt wurden sie in ihrer Arbeit durch den Zschopauer Modelleisenbahn- und Eisenbahnfreunde e.V. und den SRCC.

Weitere Infos zum Projekt finden Sie [hier](#).

### Rückblick: SRCC beim Sächsischen Unternehmens-Partner-Netzwerktreffen

Im Rahmen des futureSAX-Netzwerktreffens im Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz am 14. März war der SRCC durch Hans Günther vertreten. Den Teilnehmerinnen und Teilnehmern aus Politik, Bildung und Wirtschaft wurde u. a. verschiedene Vorträge zu den Themen Technologieförderung, dem aktuellen MINT-Fachkräfteprogramm und resiliente Wertschöpfung durch Digitalisierung geboten.





## SMART RAIL CONNECTIVITY CAMPUS

### Rückblick: Mitgliedertreffen

Am 23. März fand eine Mitgliederversammlung und direkt im Anschluss ein Mitgliedertreffen des SRCC e. V. im Campus am Unteren Bahnhof statt. Die kurze Führung durch das Gebäude endete mit der Eröffnung der Büroräume des SRCC e. V. im Dachgeschoss bei einem kleinen Sektempfang. Neben einer kurzen Rede durch Sören Claus und Rolf Schmidt meldeten sich u. a. auch Lutz Mehlhorn (DB RegioNetz Erzgebirgsbahn) und Dieter Seidel (letzte Vorsteher des Bahnhofs Annaberg Unterer Bahnhof) zu Wort. In lockerer Atmosphäre bei ein paar Snacks konnten sich die Mitglieder austauschen und den Nachmittag gemeinsam ausklingen lassen.



### Rückblick: Unternehmerreise nach Wien



Vom 29. bis 31. März fand die Unternehmerreise „Smart Rail Enquete - SRCC meets Austria“ statt. In zahlreichen Vorträgen und ergänzenden Workshops konnten alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer ihr Wissen zu aktueller Bahntechnik erweitern und neue Kontakte knüpfen. Zur Abrundung der Veranstaltung wurde außerdem an allen drei Veranstaltungstagen ein interessantes Rahmenprogramm geboten.

Aufgrund des Erfolgs und der positiven Resonanz wird die Unternehmerreise 2025 erneut durchgeführt.

Weitere Infos zum Smart Rail Enquete 2023 finden Sie [hier](#).

### Rückblick: Campuseröffnung

Am 03. April fand die lang ersehnte Eröffnung des neuen Campusgebäudes statt. Im Rahmen der von der Stadt Annaberg-Buchholz organisierten Veranstaltung wurde allen Besucherinnen und Besuchern die neuen Räumlichkeiten präsentiert. Außerdem richteten Oberbürgermeister Rolf Schmidt, Prof. Dr. Gerd Strohmeier, Ministerpräsident Michael Kretschmer, Landrat Rico Anton, Prof. Dr. Uwe Götze sowie Bürgermeister Thomas Proksch das Wort an die Gäste, bevor sie die Räumlichkeiten erkunden und sich über vorgestellte Forschungs- und Entwicklungsprojekte informieren konnten.



Weitere Infos zur Campuseröffnung finden Sie [hier](#).



## SMART RAIL CONNECTIVITY CAMPUS

### Aufruf: Bilderwettbewerb für SRCC-Kalender 2024

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

Bis zum 31.08.2023 können spannende Fotos, mit denen Sie Ihre Technologien gekonnt in Szene setzen, per Mail an [info@smart-rail-campus.de](mailto:info@smart-rail-campus.de) eingereicht werden

- Bild im 3:2-Format
- Kurzer Erläuterungstext zum Bild
- Logo der Institution
- Unterzeichnete Vereinbarung zur Bildnutzung

Die besten Einreichungen werden im SRCC-Kalender 2024 abgedruckt.  
Die Gewinner werden per Mail bis voraussichtlich Mitte Oktober 2023 informiert.

Wir freuen uns auf Ihre kreativen und innovativen Ideen!

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

### Ausblick: Digital Rail Convention – Call for Workstream

Vom **20. bis 22. September 2023** findet in Annaberg-Buchholz die **Digital Rail Convention (DRC)** statt.

Die Veranstaltung bietet verschiedene Highlights:

- einen Conference Day mit interessanten Vorträgen, Diskussionen und kollaborativen Workstreams zu verschiedenen Themen,
- einen Demo Day entlang der von DB RegioNetz Erzgebirgsbahn betriebenen Teststrecke mit verschiedenen Stationen, unter anderem in Scheibenberg zum Digitalen Testfeld Bahn, sowie
- einen Public Day für Schulen und Interessierte aus der Region.

Die DRC 2023 konzentriert sich auf die Themen 5G & FRMCS, digitale Leit- und Sicherungstechnik sowie ressourcenschonende, alternative Antriebstechnologien.

Wir freuen uns, wenn Sie Ihre Expertise im Rahmen der DRC einbringen möchten, und sich für unseren Call for Workstreams bewerben. Dieser richtet sich an Forschende und Fachleute, die im Bereich Mobilität und Zukunftstechnologien, insbesondere in den Bereichen Konnektivität und alternative Antriebstechnologien, tätig sind.

Die Dauer eines Workstreams ist mit drei Stunden geplant und die Ergebnisse werden am Nachmittag des 20.09.2023 vor dem Konferenzpublikum präsentiert.

Bis zum **07.05.2023** können Sie Abstracts mit Vorschlägen für Workstreams unter [drc@smart-rail-campus.de](mailto:drc@smart-rail-campus.de) einreichen.

Detailliertere Informationen zu den **Themenschwerpunkten**, zum **Ablauf** sowie zu den **Vorgaben** für die Abstracts finden Sie unter: [www.bahn-forschung.com/](http://www.bahn-forschung.com/)



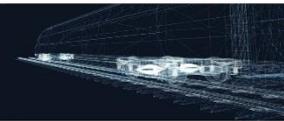
## SMART RAIL CONNECTIVITY CAMPUS

### Aktuelle Veranstaltungen

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Mai<br/>2023</b>               | <b>Netzwerktreffen</b>               |
| <b>24.-26. Mai<br/>2023</b>       | <b>Weltverkehrsforum<br/>Leipzig</b> |
| <b>Juli<br/>2023</b>              | <b>Sommerfest</b>                    |
| <b>20.-22. September<br/>2023</b> | <b>Digital Rail Convention</b>       |
| <b>November<br/>2023</b>          | <b>Streckenstammtisch</b>            |

### Unsere Mitgliedsunternehmen stellen sich vor: PECS-WORK GmbH

#### PECS-WORK (Kurzportrait)



Firma: PECS-WORK GmbH  
Gründung: 01. Januar 2017  
Ausbau Geschäftsbetrieb: 01. April 2022

##### Management

- Geschäftsführer (CEO): Ingolf Saueremann, Gesellschafter Unternehmer, starker Rail-Engineering Hintergrund, Manager Vehicle Engineering, Manager Advance Engineering, Technischer Projektleiter, Entwicklungs-Ingenieur, Interims- und Change-Manager, Coach, Triebfahrzeugführer
- Geschäftsführer (COO): Karsten Jähnigen, Gesellschafter Unternehmer, starker IT- & Digitalisierungs Hintergrund, Principal Director Cloud-Transformation, Information-Security Manager, IT-Security Engineer, Auditor, CISSP, ITILV3 Expert, ServiceNow Architect, Service Manager

##### Mitarbeiter (7) / Freiberufler (3) – Stand: Apr23

- Fachliche Mitarbeiter (6): Rail-Engineering, Rail-Digitalization
- Team-Assistenz (1)
- Freiberufler (3): Safety, Rail-Engineering, Homologation, IT-Security Consulting, IT-Security Testing, Penetration-Testing, Projekt Management

##### Geschäftsräume:

- Dresden, Deutschland  
Blasewitzer Str. 41  
Email: [contact@pecs-work.com](mailto:contact@pecs-work.com)

##### Mitgliedschaften:

- Rail.S - Bahntechnikcluster Sachsen und Member of ERCI (EURailClusters)
- Smart-Rail Connectivity Campus Annaberg-Buchholz



##### Zielmarkt/ Projekt-Sprache:

- DE/A/CH (DACH) und Europa / Deutsch/ Englisch

##### Beratungsfelder

Die PECS-WORK GmbH, ist ein Dresdner Consulting & Engineering-Unternehmen, das sich als Spezialist für die Einführung von Digitalisierungslösungen im Bahnmarkt positioniert. Die Geschäftsbereiche Rail-Engineering und Rail-IT decken das Lösungsportfolio rund um Digitale Lösungen von Eisenbahnverkehrsunternehmen, OEM's und deren Technologiepartnern ab.

**[I] Transformations- und Architekturberatung** ... Beratung zur Technologie-Transformation und Architektur zur Digitalisierung im Fahrzeug- und Infrastrukturverbund Bahn basierend auf unserer Expertise und Erfahrung zu IT-/OT-Transformationen und tiefer Kenntnisse des Rail-Engineering-Bereichs.

**[II] Anforderungsmanagement, Engineering und Risikoanalysen** ... Expertise, Engineering und Begleitung von Transformationen an der Schnittstelle zwischen Rail und IT. Durchführung von Risikoanalysen nach CSM für Safety und Security.

**[III] Safety-Management, Projekt- und Program-Management** ... Safety- und Program-Management, Gesamtprojektleitung von technischen Systemen, PMO und Beratung sowie Consultingleistungen für Projektabwicklungen (auch agile Transformation).

**[IV] Safety Case, Cyber Security und Validierung**... Nachweisführung neuer digitaler Technologien im Bahnbereich mit der Erfüllung aller notwendigen Safety- und Security-Anforderungen und Durchführung notwendiger Validierungstätigkeiten.

Positionierung als Partner  
für Rail-Digitalization – End-to-End



Copyright (C) - PECS-WORK 2023

public