

SRCC-Newsletter 4. Quartal 2022

Rückblick: Videopremiere

Um die Ziele, Projekte und Aktivitäten des SRCC einfach und verständlich zu erklären, wurden in der ersten Jahreshälfte kurze Videos zu Forschungsthemen des SRCC e.V. aufgenommen. Gemeinsam mit unseren Kinderbotschaftern, welche die Hauptrolle im Video spielen, sowie weiteren Unterstützern und Vereinsmitgliedern fand am 13. Oktober 2022 im Kulturzentrum Erzhammer in Annaberg-Buchholz die Premiere des Videos statt.



Die Kinder sollen von nun an regelmäßig in die Aktivitäten des SRCC eingebunden werden. So durften sie direkt nach der Urkundenverleihung die Einreichungen der insgesamt 11 Grundschulklassen im Rahmen des bis zum 7. Oktober durchgeführten **Bilder-Wettbewerbs** bewerten.

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

Rückblick: 2. Plattformtreffen Schiene



In Berlin fand im November die NOW-Veranstaltung „2. Plattformtreffen Schiene“ statt. Auch der SRCC war dabei und konnte an vielseitigen Diskussionen zu spannenden Erfahrungen, aktuellen Herausforderungen und zukünftigen Projekten teilnehmen. Dabei drehte sich alles um alternative Technologien im Schienenverkehr. Mit dem Beitrag zur **50-Hz-Nachladestation für batterieelektrische Züge** in Annaberg-Buchholz von Sören Claus

konnten auch wir einen interessanten Beitrag leisten.

(Foto: Franz Josef, Berlin)

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

Rückblick: Fernsteuerfahrt

Am 23.11.2022 fand in Schlettau die Fernsteuerfahrt des Zuges Lucy statt. Von Braunschweig aus steuerten unsere Partner des DLR das Triebfahrzeug über das 5G-Netz. Ziel dieses Tests war die Erprobung von Eingriffsmöglichkeiten in den Bahnverkehr

aus der Ferne. Im Anschluss der Erprobungsfahrt nutzten wir die Möglichkeit mit der Presse unter anderem über automatisiertes Fahren, Mobilfunk, Fernsteuerung von Zügen und technische Voraussetzungen zu sprechen.

Das Ereignis fand großen Anklang sowohl innerhalb als auch außerhalb unseres Netzwerks.



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

Rückblick: Streckenstammtisch in Annaberg-Buchholz



Am Mittwoch, dem 30.11.2022, hat der SRCC zum Bürgerstammtisch in das ehemalige Rathaus nach Buchholz eingeladen. An diesem Abend ging es um den 5G Ausbau entlang der Teststrecke von Annaberg nach Schwarzenberg. Gemeinsam mit unseren Gästen diskutierten wir zu interessanten Themen wie zum Beispiel der Datenübertragung während der Fernsteuerfahrt, ob 5G das Mobilfunknetz beeinflusst, ob

Masten in einem bestimmten Umkreis gefährlich sein können oder auch Strahlenmessungen.

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

Rückblick: Mitgliedertreffen in Annaberg-Buchholz

Am 13.12.2022 veranstalteten wir unser Mitgliedertreffen in Annaberg-Buchholz. Trotz Wintereinbruch erschienen zahlreiche Mitglieder zum Treffen im Markus-Röhling-Stolln. Hier erhielten wir spannende Einblicke zum Handwerk der Bergarbeiter. Anschließend saßen wir im Vereinsgebäude des Besucherbergwerks gemütlich beisammen.



(Foto: Axel Schlenkrich)

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

Rückblick: Adventsfahrt



Am Dienstag, dem 20.12.2022 fand die Adventsfahrt mit den Gewinnerklassen unseres Bilderwettbewerbs sowie unseren Kinderbotschaftern statt.

Vom Unteren Bahnhof aus begann die Fahrt im Forschungszug der Firma Thales. Wir fuhren entlang der Teststrecke über Schlettau und Scheibenberg nach Markersbach und wieder zurück nach Annaberg-

Buchholz. Während der Fahrt erfuhren die Kinder Spannendes rund um das Thema Schienenverkehr.

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

Aktueller Baufortschritt Annaberg-Buchholz unterer Bahnhof

Ebenso wie das Jahr neigt sich auch der Ausbau der neuen Büroräume des SRCC im nördlichen Kopfbau des Unteren Bahnhofs langsam dem Ende. Nachfolgend finden Sie einen kleinen Einblick in das aktuelle Baugeschehen.

Nordkopf/Konferenzraum

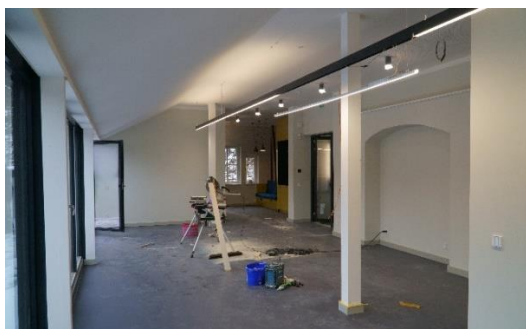


SRCC-Büro

Lounge/Eingangsbereich



Büro Sören Claus





Projektvorstellung: Vision-MINT:mobil

Neben zahlreichen, überwiegend technischen F&E-Projekten befindet sich seit Oktober ein neues Projekt namens Vision-MINT:mobil in Bearbeitung, welches über die Fachkräftenrichtlinie zur Fachkräftesicherung im Freistaat Sachsen gefördert wird. Dieses Projekt adressiert speziell das SRCC-Handlungsfeld der (Weiter-)Bildung und entstand vor dem Hintergrund, dem Fachkräftemangel im Erzgebirge entgegenzuwirken. Die Idee des Projektes ist Kinder und Jugendliche frühzeitig für MINT-spezifische Aufgabenbereiche und Unternehmen in der Region zu begeistern. Im Rahmen des Vorhabens soll ein Vermittlungskonzept entwickelt werden, das modular aufgebaut ist und in das bereits bestehende, schulische Bildungsangebot integriert werden kann. Es soll konkret auf verschiedene Bildungsphasen und -wege zugeschnittene Inhalte umfassen, mit denen unter den Schülerinnen und Schülern eine stärkere Begeisterung für MINT-Fächer und Themen geweckt werden kann.

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

Ausblick: Smart Rail Enquete, SRCC meets Austria: Unternehmensreise nach Wien

Vom 29.-31.3.2022 findet die Unternehmerreise nach Wien statt – merken Sie sich dieses Datum schon jetzt vor. Für die Smart Rail Enquete, SRCC meets Austria, haben bereits zahlreiche interessante Vortragende ihr Kommen zugesagt, darunter sind unter anderem: Prof. Birgit Milius von der TU-Berlin, Dr. Mirko Caspar von der DB Netz, Prof. Oliver Michler von der TU-Dresden, sowie Kollegen aus dem SRCC, von Pecs-Work, Telo, Frauscher Gruppe und K-Business.com. Darüber hinaus wird auch die ÖBB mit mindestens einem interessanten Vortrag mit an Bord sein.

Mitte Januar werden wir Sie in einem Sonder-Newsletter über alle Vorträge und Vortragenden, Rahmenprogramm, weitere Details sowie die Hotel-Buchungsmöglichkeiten informieren. Wir freuen uns auch vorab schon über Ihre Interessensbekundung per E-Mail an info@smart-rail-campus.de.

(Text: Johannes Groisz, K-Business.com)

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

Aktuelle Veranstaltungen

| | |
|--------------------------------|--|
| 26./27. Januar 2023 | DZSF-Workshop Teil 2: „Sensorbasierte Technologien im Bahnsystem“ Annaberg-Buchholz |
| Februar 2023 | Netzwerktreffen |
| | |



SMART RAIL CONNECTIVITY CAMPUS

| | |
|------------------------|---|
| 1. Quartal 2023 | Campuseröffnung ganztägig, Bahnhof Annaberg-Buchholz Unterer Bahnhof |
| 29. – 31. März 2023 | Smart Rail Enquete, SRCC meets Austria: Unternehmensreise nach Wien |

Unsere Mitgliedsunternehmen stellen sich vor: SDG

**FICHELBERG
BAHN** **LÖBNITZ
GRUND
BAHN** **WEIßERITZ
TAL
BAHN**

*märchenhafte
Dampfbahnromantik
trifft Flockenwirbel*

- täglicher Betrieb mit Dampfloks auf drei Schmalspurstrecken in Sachsen
- Sonderzüge mit Rahmenprogramm auch individuell geplant als Weihnachts- oder Firmenfeier
- Kinder unter 6 Jahren fahren kostenfrei / Familientarif
- SDG Onlineshop mit tollen Geschenkideen
- offener Aussichtswagen (Mai – September)
- Fahrradmitnahme

SDG

SDG Sächsische Dampfeisenbahngesellschaft mbH • info@sdg-bahn.de • www.sdg-bahn.de
Fichtelbergbahn • Bahnhofstraße 7 • 09484 Kurort Oberwiesenthal • Telefon 037348 151-0
Löbnitzgrundbahn / Weißeritztalbahn • Am Bahnhof 1 • 01468 Moritzburg • Telefon 035207 8929-0