

6. Eurailpress-Forum Alternative Antriebe im SPNV

Programm 27.06.2022

09:00 Begrüßungskaffee

09:30 Begrüßung

Manuel Bosch, Verlagsleiter Technik & Verkehr, DVV Media Group

Block I: Markt

09:40 Welcher Antrieb setzt sich auf der Schiene durch

Tobias Bregulla und Nyascha Wittemann, TU Dresden

10:10 Nachhaltiger Biokraftstoff für Bestandsflotten: Stand und Ausblick der Versorgung mit HVO 100

Viktor Zitzmann, Produktmanager für alternative Antriebe, DB Energie

10:30 Alternative Antriebe im Schienenverkehr - Status Quo und Fördermöglichkeiten

Frederik Wewetzer, Programm Manager Wasserstoff und Brennstoffzelle, NOW GmbH

10:50 Marktentwicklung unter den aktuellen Herausforderungen

Sebastian Fuit-Bosch, Senior Manager, PKF IVT

11:15 Kaffeepause

Block II: Technologie

11:45 Erste Betriebserfahrungen mit Brennstoffzellenzügen

*Christoph Grimm, Geschäftsführer, EVB /
Thomas Nawrocki, Bereichsleiter Fahrzeugmanagement, LNVG*

12:10 Der Weg des Mireo Plus H Wasserstoffzug zum zuverlässigen Fahrgastbetrieb

Nina Guckes, Siemens Mobility GmbH

12:30 Technologiestudie für alternative Antriebe in Baden-Württemberg

Martin Klust, Ministerium für Verkehr Baden-Württemberg

12:55 Fahrzeugtechnische Familienbildung: Aktuelle BEMU-Konzepte und was der Markt aus ihnen ableiten kann

Tim Mönkedieck, Geschäftsführer, Trechnology

13:15 Betrachtung von Betriebsstörungen in BEMU-Liniennetzen im Hinblick auf Fahrzeugauslegung und betriebliche Planung

Ulrich Zimmermann, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, TU Berlin

13:40 Mittagspause

14:40 Podiumsdiskussion

Block III: Ladeinfrastruktur

15:05 Was braucht es für eine erfolgreiche Umsetzung von Infrastrukturkonzepten für alternative Antriebe? Erfahrungen aus der Praxis

Lennart Fink, Fachreferent für alternative Antriebe, DB Energie /

Sebastian Zander, Leiter Programm Energieversorgung für alternative Antriebe, DB Energie

15:30 50-Hz-Ladestation für Akkumulator-Triebfahrzeuge – von der Idee bis zur Umsetzung

Dr. Steffen Röhlig, Head of Business Development, Rail Power Systems

15:50 Kaffeepause

Block IV: Seitenblick – Alternative Antriebe im Güterverkehr

16:20 Übersicht alternativer Antriebsoptionen im Schienengüterverkehr

Mathias Böhm, DLR

16:45 Das Projekt „sH2unter@ports“

Insa Pohlenga, Projektleiterin, bremenports GmbH & Co. KG

17:05 Umrüstung und Neubau von Rangierloks mit Wasserstoffantrieb

Jörg Schulze, Customer Director Shunting Locomotives,

Alstom Lokomotiven Service

Jörg Neubauer, Site Managing Director, Alstom Lokomotiven Service

17:30 Abschluss und Verabschiedung