

## **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**