NOW-GMBH.DE

Bundesministerium für Digitales und Verkehr

Alternative Antriebe im Schienenverkehr

2. PLATTFORMTREFFEN SCHIENE

ZERO-EMISSION-ANTRIEBE FÜR DEN SCHIENENVERKEHR

10. November 2022

Design Offices Humboldthafen, Berlin | Raum Arena

09:30	Einlass und Registrierung | Raum Arena
10:00	**Moderatorin** | Janine Mehner
10:05	**Eröffnung** | Kurt-Christoph von Knobelsdorff (NOW)
10:15	**Grußwort und Einführung: Dekarbonisierung des Schienenverkehrs – Strategie, Ziele und Finanzierung des Bundes** | BMDV*

10:30 GRUNDLAGEN UND POLITISCHE MAßNAHMEN IM SCHIENENVERKEHR

- **Reaktivierung und Neubau- Finanzierungsmöglichkeiten des Schienenverkehrs mit Regionalisierungs- und Gemeindeverkehrsfinanzierungsmitteln** | *
- **Alternative Antriebe im Schienenverkehr – Fördermöglichkeiten und Status Quo** | Sophie Jürgens, Robin Oehm, Frederik Wewetzer (NOW)
- **Elektrifizierungsvarianten für das deutsche Schienennetz** | Johannes Pagenkopf (DLR)
- **Talkrunde: Transformation im Schienenverkehr – Chancen und Herausforderungen alternativer Antriebe**
  - Perspektive Wissenschaft | Prof. Dr. Birgit Milius (TU Berlin)
  - Perspektive Verband | Sören Gahrmann (Allianz Pro Schiene)
  - Perspektive Deutsche Bahn | Sebastian Zander (DB Energie)
  - Perspektive Politik | *

12:15	Mittagspause

13:30 INFRASTRUKTUR UND ENERGIEBEREITSTELLUNG

- **Herausforderungen und Potenziale: Versorgung von Ladeinfrastruktur aus dem öffentlichem Mittelspannungsnetz** | Sören Claus (SRCC)
- **Wasserstoff-Transport auf der Schiene – Einblicke und Potenziale** | Stefan Siegemund (VTG)
- **Wasserstoffprojekt H2goesRail: Erfahrungsbericht H2-Betankung** | Christian Pieper (DB Energie)
- **Digitale Tour durch die H2-Infrastruktur des Industriepark Höchst** | Dr. Sirko Ogriseck (Infraserv Höchst)

14:45	Kaffeepause

15:15 SCHIENENFAHRZEUGE – TECHNIK UND BETRIEB

- **Herausforderungen bei der Umrüstung konventioneller Schienenfahrzeuge auf alternative Antriebe im Schienengüterverkehr** | Kristian Odendahl (GEZ Rail Solutions)
- **Eignung und Einsatz von Wasserstoffverbrennungsmotoren in Schienenanwendungen** | Jörg Neubauer (Alstrom)
- **Einsatz von Brennstoffzellentriebzügen in Niedersachsen – Projektstand und erste Erfahrungen** | Thomas Nawrocki (LNVG)
- **Vorstellung des Abschlussberichts aus dem FuE-Vorhaben Batterie-Triebzug "BEMU"** | Pavel Boev (TU Berlin)

16:15	**Verabschiedung** | Oliver Hoch, Steffen Schulze (NOW)
16:20	**Gemeinsamer Ausklang**
18.00	Ende der Veranstaltung

* angefragt

Stand: 04.10.2022