



## 2. PLATTFORMTREFFEN SCHIENE

ZERO-EMISSION-ANTRIEBE FÜR DEN SCHIENENVERKEHR

10. November 2022

Design Offices Humboldthafen, Berlin | Raum Arena



09:30 **Einlass und Registrierung**

---

10:00 **Moderatorin** | Janine Mehner

10:05 **Eröffnung** | Oliver Hoch (NOW)

10:15 **Grußwort und Einführung: Dekarbonisierung des Schienenverkehrs** | Prof. Dr.-Ing. Klaus Bonhoff (BMDV)

---

### 10:30 **GRUNDLAGEN UND POLITISCHE MAßNAHMEN IM SCHIENENVERKEHR**

- **Finanzierungsmöglichkeiten von Vorhaben des schienengebundenen öffentlichen Personennahverkehrs über das Gemeindeverkehrsfinanzierungsgesetz (GVFG)** | Lukas Wenge (BMDV)
  - **Alternative Antriebe im Schienenverkehr – Fördermöglichkeiten und Status Quo** | Dr. 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 Gahrman (Allianz Pro Schiene)
    - Perspektive Deutsche Bahn | Sebastian Zander (DB Energie)
- 

12:15 Mittagspause

---

### 13:30 **INFRASTRUKTUR UND ENERGIEBEREITSTELLUNG**

- **Herausforderungen und Potenziale: Versorgung von Ladeinfrastruktur aus dem öffentlichem Mittelspannungsnetz** | Sören Claus (SRCC)
  - **Versorgungskonzept und Integration erneuerbarer Energien in neuartige Tank- und Ladeinfrastrukturen** | Phillip Streek (DZSF)
  - **Wasserstoff-Transport auf der Schiene – Einblicke und Potenziale** | Stefan Siegemund (VTG)
  - **Verbundförderprojekt H2goesRail – Erfahrungsbericht H2-Betankung** | Dr. Benjamin Voigt (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 (Alstom)
  - **Einsatz von Brennstoffzellentriebzügen in Niedersachsen – Projektstand und erste Erfahrungen** | Thomas Nawrocki (LNVG)
  - **Abschlussvorstellung des FuE-Vorhaben Batterie-Triebzug „BEMU“** | Ulrich Zimmermann (TU Berlin)
- 

16:10 **Verabschiedung** | Robin Oehm, Frederik Wewetzer (NOW)

16:15 **Gemeinsamer Ausklang**

---

18:00 Ende der Veranstaltung