

3. PLATTFORMTREFFEN SCHIENE

Zero-Emission-Antriebe für den Schienenverkehr



5. September 2023 | Design Offices Humboldthafen, Berlin



10:00 Einlass & Registrierung

10:30 Eröffnung | Lea Herrmann (NOW)

10:45 Grußwort und Vorstellung NOW | Steffen Schulze (NOW)

11:00 Keynote : Bedeutung des Schienenverkehrs für den Klimaschutz | Prof. Dr. Corinna Salander (BMDV)

11:15 SESSION 1: ALTERNATIVE ANTRIEBE IM SCHIENENVERKEHR: FÖRDERUNG, STRATEGIE UND REGULATORIK

- Alternative Antriebe auf der Schiene: Einblicke in das Förderprogramm und Bedeutung der AGVO-Novellierung | Alexander Heidecker (PTJ), Robin Oehm (NOW)
- Dekarbonisierung im Schienengüterverkehr | Ludolf Kerkeling (Havelländische Eisenbahn)
- Strategie zur Dekarbonisierung im Verbundgebiet Berlin-Brandenburg | Thomas Dill (VBB)
- Alternative Antriebe mit Wasserstoff bei Schienenfahrzeugen – Was muss bei der Übernahme straßenfahrzeugspezifischer H2-Komponenten beachtet werden? | Tolga Wichmann (TÜV Süd)

12:45 Mittagspause & Netzwerken

14:00 SESSION 2: FUE-PROJEKTE: INNOVATIONEN FÜR DIE SCHIENE

- Schienen-Quiz | Frederik Wewetzer (NOW)
- "Sh2unter@ports": Wasserstoffbetriebene Rangierloks für Häfen | Insa Pohlenga (bremenports)
- „H2goesRail": Testphase im Prüfcenter Wegberg-Wildenrath | Dr. Michael Meinert (Siemens), Lennart Fink (Deutsche Bahn)
- "MOSENAS": Modularer, skalierbarer Energiespeicher für einen nachhaltigen SPNV | Christoph Streuling (DLR)

15:15 Kaffeepause & Netzwerken

15:45 SESSION 3: STARKE SCHIENE – AKTIVER KLIMASCHUTZ

- Von der Stadt aufs Land und zurück – Die Batterie als Antrieb der Streckenreaktivierung | Martin Griese (TH OWL)
- Von der Stadt aufs Land und zurück – Wasserstoff als Antrieb der Streckenreaktivierung | Alexander Wünsche (HÖRMANN Vehicle Engineering)
- Gesprächsrunde: Erfahrungswerte mit alternativen Antrieben im Schienenverkehr: Wasserstoff und Batterie im Dialog | Ruth Niehaus (NAH.SH), Marcus Rech (evb), Jörn Fuchs-Giebel (Stadler), Lorenz Heller (Alstom)
Moderation: Robin Oehm (NOW), Frederik Wewetzer (NOW)

17:00 Resümee und Verabschiedung | Robin Oehm (NOW), Frederik Wewetzer (NOW), Steffen Schulze (NOW)

17:15 Get-Together mit BBQ

20:00 Ende der Veranstaltung

