

Alternative Antriebe für einen klimafreundlichen ÖPNV

Abschluss Symposium der Begleitforschung „Innovative Antriebe im straßengebundenen ÖPNV“

23.09.2021 | Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI), Invalidenstr. 44, 10115 Berlin

09:00 Registrierung und Warm-Up

Moderation: Monika Jones

09:30 • Grußwort | Dr. Michael Güntner (Sts, BMVI)

• Grußwort | Johannes Wieczorek (UAL G2, BMVI)

10:00 **Session 1 | Emissionsfreier Busverkehr – Von der Theorie in die Praxis**

• Chancen und Herausforderungen für die Umstellung auf emissionsfreien Busverkehr – Regulatorik, Forschung und Unterstützung | Oliver Hoch (NOW)

• Erkenntnisse aus der Praxis – Betriebliche, ökologische und ökonomische Bewertung emissionsfreier Busse | Michael Faltenbacher (Sphera)

• Elektrobusse – Umstellungskonzepte und Marktüberblick | Matthias Kiepsch (VCDB)

• ÖPNV-Flotten umstellen, aber richtig! BusTOOL – Hilfe bei der Auswahl der richtigen Technologie | Thoralf Knotte (Fraunhofer IVI), Sven-Erik Kratz (SEK)

12:00 Mittagspause

13:00 **Session 2 | Was bietet der Markt? Förderung, Angebot und Nachfrage**

• Impuls: Förderangebot und Anreize für einen innovativen Busmarkt | Oliver Braune (BMVI)

• Der ÖPNV und die Klimaziele – Passt das Angebot zum Bedarf? | Rudolf Kuchta (MAN), Christian Goll (Solaris), Martin Schmitz (VDV), Anja Ludwig (BDO)

13:45 **Session 3 | Wir sind heute voll geladen – Batteriebusse im ÖPNV**

• Mit Batteriebussen durch Passau – Betriebserfahrungen | Cornelius Riedmann (Eichberger)

• GUV+ – Nutzung von Bestandsinfrastruktur für die E-Mobilität im ÖPNV | Carsten Söffker (Alstom)

• Vestische Straßenbahnen – Herausforderungen im Umgang mit Ladeinfrastruktur für Busse | Stefan Thurm (Stoag) & Thomas Krämer (Vestische)

• TaBuLa-LOG: Testzentrum für automatisiert verkehrende Busse im Kreis Herzogtum Lauenburg | Liss Böckler (Büro autoBus)

• eObus im Praxiseinsatz – Dekarbonisierung nach einem Jahr Praxis | Christian Osterer (Salzburg AG)

15:30 Kaffeepause

15:45 **Session 4 | Wir geben mit Wasser Stoff – Brennstoffzellenbusse im Einsatz**

• eFarm - Regionaler grüner Wasserstoff für die Wasserstoffmobilität | André Steinau (GP Joule)

• Innovative Wasserstoffantriebe für Hochleistungsbusse – Go4City! | Juliane Renz (ELOMobility)

• Mit Wasserstoff durch die Region – Ganzheitliche Einbindung des ÖPNV in eine regionale Wasserstoffwirtschaft | Sebastian Menges (RNV)

• Der Deutsche Brennstoffzellenbus Cluster | Frank Koch (EE Energy Engineers)

• Synergieeffekte nutzen – Wasserstoffbusse in Wuppertal | Andreas Meyer (WSW)

17:15 Zusammenfassung und Ausblick | BMVI

17:30 Ende der Veranstaltung