

7. Fachkonferenz Elektromobilität vor Ort

des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur

09.-10.03.2021 | Online

1. Konferenztag | 09.03.2021

09:45 Einloggen und Netzwerken

Moderation: Nana Brink

10:00 **Elektromobilität vor Ort – Politische Ziele und Perspektiven**

- Emissionsfreie Mobilität in Deutschland – Strategie und Programme der Bundesregierung | Andreas Scheuer (Bundesminister für Verkehr und digitale Infrastruktur)
- Elektromobilität in Niedersachsen | Dr. Bernd Althusmann (Niedersächsischer Minister für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung)
- Elektromobilitätsstrategie der Landeshauptstadt Hannover | Belit Onay (Oberbürgermeister der Landeshauptstadt Hannover)

11:00 **Impulsvorträge und elektromobile Highlights**

- Klimaschutzplan 2030 der Bundesregierung – Maßnahmen für klimafreundlichen Verkehr | Dr. Klaus Bonhoff (BMVI)
- Förderprogramme für nachhaltige Mobilität – Programmbericht | Kurt-Christoph von Knobelsdorff (NOW)

12:00 Mittagspause

13:00 **Impuls: Elektromobilität im Alltag** | Jana Höffner (Electrify-BW)

Fokus Fuhrpark: Bedeutung von Fahrzeugflotten für den Erfolg der Elektromobilität | Oliver Braune (NOW)

13:30 **Flotten elektrifizieren**

- Blaue Flotte – Programm zur Elektrifizierung gewerblicher Fahrzeugflotten | Helge Hiller (Volkswagen Leasing GmbH)
- Mobilitätstalk: Elektromobilität in Flotten
 - smart eFleets – Intelligentes Lade-, Energie- und Fuhrparkmanagement | Heinrich Coenen (BVG)
 - ZUKUNFT.DE – Elektrifizierung des Zustellverkehrs | Gerd Seber (DPD)
 - Elektromobilität für behördliche Flotten | Oliver Suckow (Polizei Niedersachsen)

14:45 Kaffeepause

15:00 **How to Flotte? Praktische Tipps und Handlungsempfehlungen für elektrische Flotten**

- Best Practice bei der Flottenumstellung – Erfahrungsberichte und Interviews mit Stefanie Wolff (NOW)
 - Fokus Kommune: Umstellung kommunaler Fuhrpark Braunschweig | Dr. Daniela Mau (Stadt Braunschweig)
 - Fokus Flottenaufbau: Elektromobilität im Fuhrpark und in der CarPolicy. Bloß wie? | Raul Kestermann (Alphabet Fuhrparkmanagement)
 - Fokus Ladeinfrastruktur – E-Flotten in Hannover: Inge Schottkowski-Bähre, Henrik Rüscher (LHH Hannover)
- Pitches – Hilfestellungen bei der Umstellung von Fahrzeugflotten | Finn Görrissen (GP Joule), Marcus Fendt (The Mobility House), Philipp Geißler (ChargeHere – EnBW)
- BMVI-Förderung für den beschleunigten Markthochlauf – Handlungsleitfaden | Dr. Stefan Höring (PtI)

16:15 **Elektrisch, Vernetzt – ÖPNV**

- Förderung von Bussen mit alternativen Antrieben | Oliver Hoch (NOW)
- Elektrobusse – Handlungsempfehlungen für die Beschaffung | Michael Faltenbacher (Sphera)
- Herausforderungen bei der Umstellung von Busflotten auf alternative Antriebe | Martin Schmitz (VDV)
- Elektrifizierung des Busverkehrs – Wichtiger Beitrag zum Klimaschutz | Videobeitrag der üstra

17:30 **Zusammenfassung und Ausblick, Ende des 1. Konferenztages** | Nana Brink

7. Fachkonferenz Elektromobilität vor Ort

des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur

09.-10.03.2021 | Online

2. Konferenztag | 10.03.2021

09:30 Einloggen und Netzwerken

Moderation: Nana Brink

Nationale Leitstelle Ladeinfrastruktur – Welche Aufgaben 2021 vor uns liegen | Johannes Pallasch (NOW)

10:00 **Elektromobil in allen Bereichen – Kommunale E-Nutzfahrzeuge**

- Die Verkehrswende in der Stadtlogistik und die Rolle der Elektromobilität | Dr. Urs Maier (Agora Verkehrswende)
- Alternative Antriebe für Nutzfahrzeuge – Ansätze und erste Erfahrungen der BSR | Wolfgang Wüllhorst (BSR)
- Interview: Urbane Logistik Hannover – leise, emissionsfrei und sicher | Tim Gerstenberger (Stadt Hannover)
- Mobilitätsdialog mit Axel Blume (NOW): Nutzfahrzeugportfolio – wie kommen die Fahrzeuge in den Markt? | Gregor Frieb (Volvo) und Robert Orten (Orten Electric Trucks)

11:15 **Mobilitätskonzepte im kommunalen und gewerblichen Umfeld**

- Interview: Kommunale Elektromobilitätskonzepte – Strategien und Förderung für die Mobilität vor Ort | Silke Wilhelm (NOW)
- Metropolregion elektrisieren – großräumige Kooperation zur Förderung der Elektromobilität | Raimund Nowak (Metropolregion Hannover Braunschweig Göttingen Wolfsburg)
- Pitches – Beratung für kommunale Elektromobilitätskonzepte: Manfred Schmid (ISME), Volker Gillessen (Ecolibro), Florian Mörger (EE Energy Engineers), René Pessier (Mobilitätswerk)
- HyDrive OWL – Wasserstoffmodellregion Ostwestfalen-Lippe | Dennis Hetmann (Kreis Lippe)
- Herausforderungen und Strategien der Elektromobilität in Mainz auf Quartiersebene | Sascha Müller (Stadt Mainz)
- Ausblick: Förderung für kommunale Elektromobilitätskonzepte | Juliane Reimer (NOW)

12:30 Mittagspause

13:30 **Batterieherstellung, Betrieb und Recycling – Wie nachhaltig ist Elektromobilität heute?**

- Schneller, größer, effizienter? Die Zukunft der Batterieentwicklung | Prof. Dr. Egbert Figgemeier (RWTH Aachen)
- Rohstoffbedarfe für Lithium-Ionen-Batterien | Sophie Damm (DERA)
- Verantwortungsvoller Rohstoffabbau für die Batteriezellproduktion | Lisa Stellner (GIZ)
- Battery production on a large scale | Fredrik Hedlund (Northvolt)

14:45 E-Mission Interactive – Digitaler Austausch und Interaktion

15:15 **Sektorkopplung: Netzintegration der Elektromobilität**

- Energiedialog – Ladeinfrastruktur für Fahrzeugflotten | Christiane Kutz (BDEW), Alexander Pehling (VKU) und Florian Regnery (VDE FNN)
- Netzintegration: Potenziale und Herausforderungen | Lars Jacobsen & Stefan Sonntag (NOW)
- Netzdienliche Schnellladeinfrastruktur & bidirektionales Laden: Status der Normung und Beitrag für den Green Deal | Dr. Faical Turki (Compleo Charging Solutions)
- i-rEzEPT – Intelligente rückspeisefähige Elektrofahrzeuge zur Eigenstrommaximierung und Primärregelleistungsmarkt-Teilnahme | Kevin Hochstätter (Nissan)
- LaneCharge: Induktives Laden von e-Taxen als alternative Ladeoption | Stephen Hölzel (LaneCharge)

16:45 **Zusammenfassung und Ausblick | Andreas Matthes (BMVI) und Nana Brink**

17:00 Ende der Konferenz