

# 7. Fachkonferenz Elektromobilität vor Ort

des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur  
09.-10.03.2021 | Online

## 1. Konferenztag | 09.03.2021

### 09:45 Registrierung

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 (ZOE-Pionierin)\*

### 13:30 Fokus Fuhrpark – Flotten elektrifizieren

- Bedeutung von Fahrzeugflotten für den Erfolg der Elektromobilität | Oliver Braune (NOW)
- Blaue Flotte - Klimabilanz von E-Fahrzeugflotten | N.N. (Nabu)
- Mobilitätstalk: Elektromobilität in Flotten
  - smart eFleets – Intelligentes Lade-, Energie- und Fuhrparkmanagement | Heinrich Coenen (BVG)
  - ZUKUNFT.DE – Elektrifizierung des Zustellverkehrs | N.N. (DPD)
- Impuls: Ladeinfrastruktur für die E-Flotte | Johannes Pallasch (NOW – Leitstelle Ladeinfrastruktur)

### 14:45 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)
- BMVI-Förderung für den beschleunigten Markthochlauf – Handlungsleitfaden | Dr. Stefan Höring (PtJ)

### 16:00 Elektrisch, Vernetzt – ÖPNV

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

### Zusammenfassung und Ausblick | Nana Brink

### 17:30 Ende des 1. Konferenztages

## 2. Konferenztag | 10.03.2021

09:45 **Registrierung und Netzwerken**

### 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: Emissionsfreie Wirtschaftsverkehre in Hannover | 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 | Stefan Welling (Metropolregion Hannover Braunschweig Göttingen Wolfsburg)
- Pitches – Beratung für kommunale Elektromobilitätskonzepte: Manfred Schmid (ISME), N.N. (Ecolibro), Nadine Hölzinger (Spilett), René Pessier (Mobilitätswerk)
- Herausforderungen und Strategien der Elektromobilität in Mainz auf Quartiersebene | Sascha Müller (Stadt Mainz)

12:30 **Mittagspause**

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

- Lebenszyklus Batterie – Von der Entwicklung bis zur Wiederverwendung | Prof. Dr. Egbert Figgemeier (RWTH Aachen)\*
- Rohstoffbedarfe für Lithium-Ionen-Batterien | Sophie Damm (DERA)
- Verbesserung von Abbaubedingungen für eine sozial verträgliche 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 | Amelie Thürmer (BDEW)\*, Alexander Pehling (VKU) und Florian Regnery (VDE FNN)
- Netzdienliche Schnellladeinfrastruktur & bidirektionales Laden: Status der Normung und Beitrag für den Green Deal | Dr. Faical Turki (Compleo Charging Solutions)
- Netzintegration von Ladeinfrastruktur | Lars Jacobsen (NOW – Leitstelle Ladeinfrastruktur) & Stefan Sonntag (NOW)
- 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)

### 16:30 **Zusammenfassung und Ausblick | Andreas Matthes (G23, BMVI) und Nana Brink**

17:00 **Ende des 2. Konferenztages**

\*angefragt