

6. Fachkonferenz Elektromobilität vor Ort des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur

26.-27. März 2019 | Kursaal Cannstatt (Königsplatz 1, 70372 Stuttgart)

1. Konferenztag, 26.03.2019

09:00 Exkursionen

11:30 Registrierung und Mittagsimbiss

Moderation | Christian Preiser (Chefredakteur Markt und Mittelstand)

12:30 **ELEKTROMOBILITÄT – POLITISCHE STRATEGIEN UND ZIELSETZUNGEN**

- Emissionsfreie Mobilität – Ziele und Programme der Bundesregierung | Steffen Bilger (Parl. Staatssekretär, BMVI)
- E-Volution – Förderung der Elektromobilität in Baden-Württemberg | Winfried Hermann (Minister für Verkehr Baden-Württemberg)
- Nachhaltig mobil in Stuttgart | Fritz Kuhn (Oberbürgermeister Stadt Stuttgart)
- Elektromobilität in Deutschland – Mobil mit Batterie und Brennstoffzelle | Dr. Klaus Bonhoff (NOW)
- Aktueller Stand der Elektromobilität in China | Prof. Dr. Wan Gang (Präsident der chinesischen Gesellschaft für Wissenschaft und Technologie, Minister für Wissenschaft und Technologie der Volksrepublik China a.D.)

14:00 Kommunikationspause

14:30 **AUFBAU VON LADEINFRASTRUKTUR IN DEUTSCHLAND – STATUSBERICHT**

- Aufbau von Infrastrukturen für die Mobilität der Zukunft | Thorsten Herbert (NOW)
- Strategie und Aufbau von Ladeinfrastruktur aus der Perspektive eines Flächenlandes | Dr. Wolfgang Fischer (e-mobil BW)
- HighpowerCharging – Die Zukunft des Ladens | Uwe Krahforst (Power Innovation)
- Aufbau von Ladeinfrastruktur in Ludwigsburg – Vom Förderantrag bis zum ersten Ladevorgang | Heinz Handtrack (Stadt Ludwigsburg)

16:00 Kaffeepause

16:30 **EMISSIONSFREIER ÖV – PRAXISBEISPIELE AUS KOMMUNEN**

- Sauberer ÖPNV – aktueller Marktüberblick und Förderstrategien | Oliver Braune (NOW)
- Nachhaltiger Busverkehr als Teil des Elektromobilitätskonzeptes e-wie-offenbach | Anja Georgi (Stadtwerke Offenbach)
- Herausforderungen bei der Migration auf elektrische Antriebe aus Sicht der SSB | Steffen Raff (SSB)
- NOW-Studie: Einsatzpotenzial hybrider Antriebe im deutschen SPNV | Johannes Pagenkopf (DLR)
- Mireo Plus – Hybridzug mit Batterie und Brennstoffzelle | N.N. (Siemens)

- Elektromobilität und industrielle Transformation. Die Bedeutung des Wandels für die Region Stuttgart | Robin Schmücker (Wirtschaftsförderung Region Stuttgart)

18:00 Ende des 1. Konferenztages

19:00 **Abendveranstaltung** (Cube, Kleiner Schloßplatz 1, 70173 Stuttgart)

2. Konferenztag, 27.03.2019

09:30 Registrierung

10:00 Session 3

ELEKTROMOBILITÄT IN KOMMUNEN – KONZEPTE UND HANDLUNGSEMPFEHLUNGEN

Moderation: Silke Wilhelm (NOW)

- Elektromobilität in deutschen Kommunen – eine Bestandsaufnahme | Dr. Elisabeth Dütschke (Fraunhofer ISI)
- Der VDV fährt elektrisch – Verbandsstrategie und Praxis-beispiele der Mitglieder | Martin Schmitz (VDV)
- Aufbau einer einheitlichen Ladeinfrastruktur in 29 Kommunen – EM-Konzept des Landkreises München | Daniel Hendrichs (Landkreis München)
- Förderung der Elektromobilität durch Verankerung in kommunalen Mobilitätsstrategien | Manfred Schmid (ISME)
- Ganzheitliche Integration von Elektromobilität in kommunale Strategiepläne | Carina Kühnel (Stadt Chemnitz)

SAUBERER WIRTSCHAFTS- UND SCHWERLASTVERKEHR – TECHNISCHE MÖGLICHKEITEN UND EINSATZ IN DER PRAXIS

Moderation: Johannes Daum (NOW)

- Die Nachhaltigkeitsstudie des BIEK – Ergebnisse und Ausblick | Carsten Hansen (Bundesverband Paket und Expresslogistik)
- Geräuscharme Logistikdienstleistungen für Innenstädte durch Elektromobilität | Daniela Kirsch (Fraunhofer IML)
- Urbane Logistik in Hannover – emissionsfrei und leise durch die Stadt | Rüdiger Prang (VW)
- Zukunft.de – Wirtschaftsverkehre von morgen | Alexander Bartelt (Hermes)
- Elias – Entwicklung und Praxiseinsatz von E-Lkw im Schwerlastbereich | Wolfgang Thoma (Spedition Ansoerge)

DIE ZUKUNFT DER ELEKTROMOBILITÄT – GESELLSCHAFTLICHE UND TECHNISCHE HERAUSFORDERUNGEN

Moderation: Oliver Hoch (NOW)

- Die Rolle der Elektromobilität bei der Dekarbonisierung des Verkehrs | Kerstin Meyer (Agora Verkehrswende)
- (Elektro)Mobilität und Digitalisierung – von neuen Geschäftsmodellen und Arbeitsplätzen bis zum autonomen Fahren | Prof. Dr. Stefan Reindl (Hochschule Nürtingen)
- Rohstoffe für die Mobilitätswende – Potentieller Rohstoffbedarf für Elektrofahrzeugbatterien bis 2050 | Dr. Marcel Weil (KIT – ITAS)
- Recycling von Lithium-Ionen-Batterien | N.N.
- Laden ohne Warten – FastCharge macht Ultra-Schnellladen möglich | Lars Hovestadt (Porsche)

12:00 Mittagspause

13:00 Session 4

ELEKTROMOBILITÄTSGESETZ – CHANCEN FÜR KOMMUNEN UND RECHTLICHE FRAGEN

Moderation: Marc Weider (NOW)

- Das Elektromobilitätsgesetz – Anwendungsbereich und Umsetzungsstand | Marc Weider (NOW)
- Ganzheitliche Umsetzung des EmoG – politische und kommunale Prozesse | Kurt Pommerenke (Stadt Dortmund)
- Parkraumbevorrechtigungen mit und ohne Ladeinfrastruktur | Nadja Hammami (Stadt Hamburg)
- EmoG-Berichterstattung 2018 – Erkenntnisse und Empfehlung | Christian Mayer (Noerr LP)
- EmoG Leitfaden: Best Practice kommunaler Umsetzung im Netzwerk „Mobilität vor Ort@BW“ | Michael Ruprecht (e-mobil BW)

FÖRDERBERATUNG UND NETZWERKE

Moderation: Anne Laudien (NOW)

- Roadshow Elektromobilität | Anne Laudien (NOW)
- Starterset Elektromobilität | Roman Wolf (NOW)
- Beratung zu den BMVI-Förderprogrammen und Status des Sofortprogramms Saubere Luft | Dr. Stefan Höring (PtJ) *
- Standorttool für alternative Kraftstoffe | Anne Wurm (NOW)
- Batterie oder Brennstoffzelle? Entscheidungstool für Busbetreiber | Michael Faltenbacher (thinkstep)
- Dialogprozess Leasing | Christoph Steinkamp (HySolutions)
- Deutsch-chinesische Kooperation Elektromobilität | Lutz Berners (Berners Consulting)
- NOW-Netzwerke | Philipp Braunsdorf (NOW)

ELEKTROMOBILITÄT MIT ERNEUERBAREN – VON DER ERZEUGUNG BIS ZUR LADESÄULE

Moderation: Dr. Christian Dieckhoff (NOW)

- Die Bedeutung der Elektromobilität mit Batterie und Brennstoffzelle für Energieerzeuger | Dr. Fabian Sösemann (GP Joule)
- Rechtssicher Laden – aktueller Stand zum Eichrecht | Sascha Höfer (BDEW)
- Die Belchenstraße wird zur E-Mobility-Allee – Ein Erfahrungsbericht | Dr. Selma Lossau (Netze BW)
- MuLi - Aufbau von Infrastrukturen für verschiedene Fahrzeugklassen | Jeff Witting (RheinEnergie)
- Vorbereitung der Infrastruktur für die Umstellung von Flotten auf E-Fahrzeuge | Jörg Friedrichs (Deutsche Post/StreetScooter)

15:30 Ende der Fachkonferenz

Stand: 22.02.2019