

1. Tag, 26. Februar 2018

09:30 Einlass und Registrierung
Moderation | Christian Preiser (Markt und Mittelstand)

10:00	Grußworte – Politische Strategien für die Elektromobilität	
	Elektromobilität – Ziele und Maßnahmen der Bundesregierung	Norbert Barthle (Parlamentarischer Staatssekretär beim BMVI)
	Elektromobilität als Wirtschaftsfaktor in Sachsen	Barbara Meyer (Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr)
	Leipzig – elektromobile Stadt	Dr. Michael Schimansky (Leiter des Amtes für Wirtschaftsförderung)

10:30	Emissionsfreie Mobilität – Stand der Aktivitäten auf Bundes- und Landesebene	
	Sofortprogramm Saubere Luft 2017-2020	Birgitta Worrigen (Leiterin der Unterabteilung Nachhaltige Mobilität, Energie, Logistik, BMVI)
	Elektromobilität mit Batterie und Brennstoffzelle – Fördermaßnahmen des BMVI	Klaus Bonhoff (Geschäftsführer NOW)
	Elektromobilität in Sachsen	Christian Micksch (Geschäftsführer SAENA)

11:00	Umstellung auf Elektromobilität im öffentlichen Personenverkehr	
	Marktsituation der Elektromobilität im öffentlichen Verkehr und die Rolle des ÖV zum Erreichen der Klimaschutzziele	Minh-Thuy Truong (VDV)
	Elektrifizierung von Betriebshöfen für die Elektromobilität vor Ort	Jörg Burkhardt (HySOLUTIONS)
	Emissionsfreier ÖPNV mit Batterie- und Brennstoffzellenbussen	Frank Gäfgen (ESWE)
	Oberleitungsbusse als emissionsfreie Alternative in Solingen	Holger Ben Zid (Stadtwerke Solingen)

12:15 Mittagspause

13:30	Infrastrukturen für alternative Kraftstoffe	
	Stand des Ausbaus der Infrastrukturen für alternative Kraftstoffe	Thorsten Herbert (NOW)
	Prognose des Ladeinfrastrukturbedarfs vor Ort am Beispiel des Freistaates Sachsen	Martin Grismajer (SAENA)
	High Power Charging – kritischer Erfolgsfaktor für Elektromobilität	Jörg Lohr (Ionity)
	In die elektromobile Zukunft – Die Region Stuttgart schreitet voran; Ein Masterplan für die alltagstaugliche Ladeinfrastruktur	Dr. Nicola Schelling (Verband Region Stuttgart)
	AUAS - Nachverdichtungskonzept für Ladeinfrastruktur in Amsterdam	Simone Maase (Amsterdam University of Applied Science)
	Wasserstoff – Treibstoff der Zukunft	Lorenz Jung (H2Mobility)

15:30 Kaffeepause

16:00	Strategische Technologieentwicklungen	
	StreetScooter: Elektrische Lieferwagen mit Batterie und Brennstoffzelle	Andreas Sujata (StreetScooter)
	e-Valley Sachsen – die Elektrostrategie von Volkswagen	Lars Dittert (Volkswagen Sachsen/Gläserne Manufaktur Dresden)
	Batterieproduktion für Verkehrsanwendungen als Teil der Wertschöpfungskette	Dr.-Ing. Björn Eberleh (Akasol)
	Roamingkonzepte als strategischer Hebel für Vernetzung und Interoperabilität von Ladeinfrastruktur	Dr. Mark Walcher (smartlab GmbH)
	Automatisierung der Stackproduktion für Brennstoffzellenfahrzeuge	Thomas Mertens (BMW)

17:00 Ende der Vorträge; geführter Stadtrundgang zur Abendveranstaltung

18:00 Abendveranstaltung
Grußwort | Jürgen Papajewski (Referat Elektromobilität, BMVI)

2. Tag, 27. Februar 2018

09:00 Exkursionen | Werksbesichtigungen bei BMW und Porsche Leipzig

12:00 Registrierung und Mittagsimbiss

13:30 Vortragspanels und Workshops am Nachmittag

Session 2.1 (Teil 1) Emissionsfreie Mobilität in Kommunen – Elektromobilität in Flotten und Wirtschaftsverkehren

Begrüßung und Moderation | Johannes Pallasch (NOW)

Politische Rahmenbedingungen für die Förderung einer nachhaltigen Mobilität | Eva Ackermann (BMVI)

Förderprogramme für emissionsfreie Kommunen | Oliver Braune (NOW)

Vom Bahnhof nach Hause - e-mobil auf der letzten Meile | Dr. Christiane Arnscheidt (CleverShuttle)

Regionale Integration Erneuerbaren Energien - Elektromobilität im ländlichen Raum | Pia Heidenreich-Herrmann (Stadt Ortenberg)

"Intracity" - E-Mobilität in der Logistik | Dr. Karl-Georg Steffens (Wirtschaftsförderungsgesellschaft Hamm)

Simulation des Einsatzes elektrischer Nutzfahrzeuge im kombinierten Verkehr | Steffen Nestler (LUB Consulting)

alternativ (parallel):

Session 1.2 Aufbau der Elektromobilität im internationalen Vergleich

Begrüßung und Moderation | Hanno Butsch (NOW)

Auf dem Weg zur Elektromobilität: Ein internationaler Blick auf Märkte und Entwicklungen | Dr. Sandra Wappelhorst (ICCT)

Electric Mobility in The Netherlands: scaling up | Jaap Burger (Living Lab Smart Charging)

Elektromobilität in Norwegen | Benjamin Rinner (Fortum Charge & Drive)

Elektromobilität als Baustein nachhaltiger Stadtentwicklung in chin. Megastädten | Dr.-Ing. Johannes Lauer (HafenCity Universität Hamburg)

ZeEUS – Zero Emission Urban Bus System | Michael Faltenbacher (thinkstep)

Session 1.3 Review aktueller Forschungs- und Entwicklungsprojekte (Postersession)

Begrüßung und Moderation | Oliver Hoch (NOW)

Elektromobiles Carsharing auf Quartiersebene als Baustein des zukunftsfähigen Stadtverkehrs | Dr. Thomas Prill (HafenCity Uni Hamburg)

Innovationen für eine nachhaltige Mobilität – EKE-OePNV | Martin Ufert (DVB/TUD)

Unterbodenladesystem zur Schnellladung von Lieferfahrzeugen | Dr. Sven Klausner (Fraunhofer IVI)

Modulare Wärmespeicherheizung für E-Busse | Stefan Kuitunen (Fraunhofer IVI)

iHub - Intelligente IT-gestützte Plattform für Infrastruktur- und Flottenmanagement von Logistik Hubs | Dr. Ulrich Potthoff (Fraunhofer IVI)

Projekt WINNER: Wohnungswirtschaftlich integrierte netzneutrale Elektromobilität in Region und Quartier | Marlene Paar (VSWG e.V.)

HeavyBat - Lithium-Titanat basierte Batterie für Schwerlastanwendungen | Ronny Petersohn (HOPPECKE Advanced Battery Technology)

Session 1.4 Alternative Antriebe in der Schifffahrt (RoundTable)

Begrüßung und Moderation | Erik Schumacher / Christopher Stanik (NOW)

Anwendungspotentiale und Systemlösungen für alternative Antriebe in der Schifffahrt | Christian Becker (Becker Marine Systems)

RiverCell: hybrides Energie- und Antriebssystem für ein Flusskreuzfahrtschiff | Ragnar Christenson (Meyer Werft)

Akkumulator- und Brennstoffzellennutzung für ein Kanalschubboot in der Binnengüterschifffahrt | Klaus-Günter Lichtfuß (BEHALA)

Betriebserfahrungen mit dem Brennstoffzellen-Schiff auf dem Baldeneysee | Henning Joswig (innogy SE)

Brennstoffzellen für Schiffe – Wasserstoff in einer anderen Dimension | Keno Leites (Thyssen Krupp Marine Systems)

15:00 Kaffeepause

Session 2.1 (Teil 2) Emissionsfreie Mobilität in Innenstädten – Einordnung und Handlungsoptionen für Kommunen

Begrüßung und Moderation | Silke Wilhelm (NOW)

Rechtlicher Rahmen der kommunalen Umsetzung von Elektromobilität | Christian Mayer (Noerr)

Bedeutung der Elektromobilitätskonzepte für die Umsetzung der Elektromobilität vor Ort | Silke Wilhelm (NOW)

Konzepte zur Umsetzung der Elektromobilität in Hamburg | Peter Lindlahr (HySOLUTIONS)

Elektromobilitätskonzept des Landkreises Leipzig | Philipp Böhme (team red)

Dienstfahrten nur noch elektrisch – Umstellung des kommunalen Flottenmanagements in Aachen | Axel Costard (Stadt Aachen)

Session 2.2 Elektromobilität aus Sicht der Energieversorger und Verteilnetzbetreiber

Begrüßung und Moderation | Martin Grismajer (SAENA)

Sektorenkopplung: Elektromobilität und Erneuerbare Energien | Fabian Schmitz-Grethlein (VKU)

Netzintegration von Ladeinfrastruktur im öffentl. Raum, im privaten Bereich und für den ÖPNV Hamburg | Stefan Zisler (Stromnetz Hamburg)

Elektromobilität in ostsächsischen Kommunen und im eigenen Fuhrpark (er)fahren | Carsten Wald (ENSO Netz)

Verlässlich. Schneller. Weiter. Ladeinfrastruktur der EnBW AG | Stephan Wunnerlich (EnBW)

Intelligente Ladetechnik im Niederspannungsnetz | Dr. Sven Haase (enviaM Mitteldeutsche Energie)

17:00 Ende der Konferenz