

1. Tag, 26. Februar 2018

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

10:00	Grußworte – Politische Strategien für die Elektromobilität	
	Elektromobilität – Ziele und Maßnahmen der Bundesregierung	Birgitta Worrigen (Leiterin der Unterabteilung Nachhaltige Mobilität, Energie, Logistik, 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	Jürgen Papajewski (Leiter des Referats Elektromobilität, BMVI)
	Elektromobilität mit Batterie und Brennstoffzelle	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)
	Aufbau eines europäischen High Power Charging Ladenetzwerks	Dominik Ziriakus (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 (H2 MOBILITY)

15:15 Kaffeepause

15:45	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 (Leiter des Referats Elektromobilität, BMVI)

2. Tag, 27. Februar 2018

09:00 Exkursionen | BMW Leipzig, Porsche Leipzig, Leipziger Leuchten, DBFZ, CargoBeamer

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	Weißer Saal	Session 1.2 Aufbau der Elektromobilität im internationalen Vergleich	Händel- Saal	Foyer Nord	
Begrüßung und Moderation Johannes Pallasch (NOW)		Begrüßung und Moderation Hanno Butsch (NOW)		1.1 Marktplatz Hersteller	
Rahmenbedingungen und Förderprogramme für eine nachhaltige Mobilität Oliver Braune (NOW)		Auf dem Weg zur Elektromobilität: Ein internationaler Blick auf Märkte und Entwicklungen Dr. Sandra Wappelhorst (ICCT)			
Förderung emissionsfreier Mobilität in den Kommunen Dr. Stefan Höring (Projekträger Jülich)		Electric Mobility in The Netherlands: scaling up Jaap Burger (Living Lab Smart Charging)			
Vom Bahnhof nach Hause – e-mobil auf der letzten Meile Dr. Christiane Arnscheidt (CleverShuttle)		Elektromobilität in Norwegen Benjamin Rinner (Fortum Charge & Drive)			
Regionale Integration Erneuerbaren Energien – Elektromobilität im ländlichen Raum Pia Heidenreich-Herrmann (Stadt Ortenberg)		Elektromobilität als Baustein nachhaltiger Stadtentwickl. in chin. Megastädten Dr.-Ing. Johannes Lauer (HafenCity Universität HH)			
"Intracity" – E-Mobilität in der Logistik Dr. Karl-Georg Steffens (Wirtschaftsförderungsgesellschaft Hamm)		ZeEUS – Zero Emission Urban Bus System Michael Faltenbacher (thinkstep)			
Simulation des Einsatzes elektrischer Nutzfahrzeuge im kombinierten Verkehr Steffen Nestler (LUB Consulting)					
Session 1.3 Review aktueller Forschungs- und Entwicklungsprojekte (Postersession)	Telemann- Saal	Session 1.4 Alternative Antriebe in der Schifffahrt (Round Table)	Bach- Saal		
Begrüßung und Moderation Oliver Hoch (NOW)		Begrüßung und Moderation Erik Schumacher / Christopher Stanik (NOW)			
Elektromobiles Carsharing auf Quartiersebene als Baustein des zukunftsfähigen Stadtverkehrs Dr. Thomas Prill (HafenCity Uni HH)		Anwendungspotentiale und Systemlösungen für alternative Antriebe in der Schifffahrt Christian Becker (Becker Marine Systems)			
Innovationen für eine nachhaltige Mobilität – EKE-OePNV Martin Ufert (DVB/TUD)		RiverCell: hybrides Energie- und Antriebssystem für ein Flusskreuzfahrtschiff Ragnar Christenson (Meyer Werft)			
Unterbodenladesystem zur Schnellladung von Lieferfahrzeugen Dr. Sven Klausner (Fraunhofer IVI)		Akkumulator- und Brennstoffzellennutzung für ein Kanalschubboot in der Binnengüterschifffahrt Klaus-Günter Lichtfuß (BEHALA)			
Modulare Wärmespeicherheizung für E-Busse Stefan Kuitunen (Fraunhofer IVI)		Betriebserfahrungen mit dem Brennstoffzellen-Schiff auf dem Baldeneysee Henning Joswig (innogy SE)			
iHub – Intelligente IT-gestützte Plattform für Infrastruktur- und Flottenmanagement von Logistik Hubs Dr. Ulrich Potthoff (Fraunhofer IVI)		Brennstoffzellen für Schiffe – Wasserstoff in einer anderen Dimension Keno Leites (Thyssen Krupp Marine Systems)			
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)					
15:00 Kaffeepause					
15:30 Vortragspanels					
Session 2.1 (Teil 2) Emissionsfreie Mobilität in Innenstädten – Einordnung und Handlungsoptionen für Kommunen	Weißer Saal	Session 2.2 Elektromobilität aus Sicht der Energieversorger und Verteilnetzbetreiber	Händel- Saal		
Begrüßung und Moderation Silke Wilhelm (NOW)		Begrüßung und Moderation Martin Grismajer (SAENA)			
Luftreinhaltung – aktueller Stand und kommunale Anreize zur Elektromobilität Christian Mayer (Noerr)		Sektorenkopplung: Elektromobilität und Erneuerbare Energien Fabian Schmitz-Grethlein (VKU)			
Konzepte zur Umsetzung der Elektromobilität in Hamburg Peter Lindlahr (HySOLUTIONS)		Netzintegration von Ladeinfrastruktur im öffentl. Raum, im privaten Bereich und für den ÖPNV Hamburg Stefan Zisler (Stromnetz Hamburg)			
Dienstfahrten nur noch elektrisch – Umstellung des kommunalen Flottenmanagements in Aachen Axel Costard (Stadt Aachen)		Elektromobilität in ostsächsischen Kommunen und im eigenen Fuhrpark (er)fahren Carsten Wald (ENSO Netz)			
Elektromobilitätskonzept des Landkreises Leipzig Philipp Böhme (team red)		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					