

MobiliTec Forum 2012

Vorläufiges Programm Stand 22.02.2012 – Änderungen vorbehalten



MobiliTec Forum				
<u>Mo</u>	<u>Di</u>	<u>Mi</u>	<u>Do</u>	<u>Fr</u>
13:00 – 15:00	10:00 – 13:00	10:00 – 13:00	10:00 – 13:00	10:00 – 13:00
<ul style="list-style-type: none"> ➔ Grußwort DMAG ➔ GGEMO (Dr. Peter Sallandt) ➔ Dr. Paul (ZF Friedrichshafen) ➔ Diskussionsrunde <ul style="list-style-type: none"> - Linde Material (Herr Mantey) - Bpce (Dr. Möbius) - ZF Friedrichshafen (Dr. Paul) - GGEMO (Dr. Peter Sallandt) 	Technische Komponenten der Elektromobilität – Aussteller präsentieren Lösungsansätze			<ul style="list-style-type: none"> ➔ Gemeinschaftsthema für TectoYou
	13:00 – 17:00	13:00 – 17:00	13:00 – 18:00	Präsentationen / Exponate: <ul style="list-style-type: none"> - Ausgestaltung mit Verbänden - Einbindung ins Freigelände
	Ladeinfrastruktur, Smart Grid und Erfahrungen aus den Modellregionen	Batterieproduktion am Standort Deutschland und die Schaufenster der Elektromobilität	Betrachtung der Elektromobilität – Rückblick auf die Nationale Plattform Elektromobilität (NPE) und Ausblick auf die Schaufenster der Elektromobilität	

MobiliTec Forum 2012

Vorläufiges Programm Stand 22.02.2012 – Änderungen vorbehalten



Di

10:00 – 10:30 Uhr
„Li-Ionen Technik für Elektrofahrzeuge im industriellen Umfeld“;
Dr. Andre Haubrock (HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG)

10:30 – 11:00 Uhr
„Hocheffiziente Ladesysteme OnBoard und OffBoard“;
Ullus Klappach (Eltek Deutschland GmbH)

11:00 – 11:30 Uhr
„Simulation von Fahrzyklen für Elektrofahrzeugbatterien“;
Tony Schröder (Digatron Firing Circuits)

11:30 – 12:00 Uhr
„Validierung und Real-World-Daten des Opel Ampera“;
Manfred Herrmann (Adam Opel AG)

12:00 – 12:30 Uhr
„Innovative Batteriesysteme von Johnson Controls - Schlüsselprodukte für Energieeinsparung und umweltfreundliche Mobilität“;
Dr. Uwe Köhler (Johnson Controls)

12:30 – 13:00 Uhr
„Hybrid- und E-Fahrzeugantriebe von ZF - Innovation und Wirtschaftlichkeit aus einer Hand“;
Timo Wehlen (ZF Friedrichshafen)

Themenswerpunkt:
Batterie- und Ladetechnik

Moderation: Martin Hellwig (EW Medien und Kongresse GmbH)

13:00 – 13:30 Uhr
„Elektromobilität im Smart Grid der Zukunft“;
Wolf-Ingo Kunze (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)

13:30 – 14:00 Uhr
„Bundesweite Verbreitung von Elektromobilität in Städten und Gemeinden mit Fallbeispielen der Stadtwerkekooperation "ladenetz.de" und anwendungsnahe Forschung- und Entwicklungsaktivitäten der Stadtwerke im BMWi-Projekt "econnect Germany““;
Andreas Pfeiffer (Energieversorgungs- und Verkehrsgesellschaft mbH Aachen)

14:00 – 14:30 Uhr
„Batteriewechselstation - Chancen und Herausforderungen“;
Michael Westerborg (EWE Energie AG)

14:30 – 15:00 Uhr
„Aktuelle Marktentwicklung und Technologien der Elektromobilitätsinfrastruktur“;
Dr. Ingo Diefenbach (RWE Westfalen-Weser-Ems Netzservice GmbH)

15:00 – 15:30 Uhr
„Modellregionen - Erfahrungen aus der Modellregion E-mobil NRW“;
Dr. Susanne Stark (Stadtwerke Düsseldorf)

15:30 – 16:00 Uhr
„Möglichkeiten und technische Umsetzung der Fahrzeugaufladung mit regenerativem Strom“;
Dr. Matthias Sturm (E.ON Thüringer Energie AG)

16:00 – 16:30 Uhr
„Schaufenster Süd-West: Baden-Württemberg mobil unter Strom“;
Lars Walch (EnBW Energie Baden-Württemberg AG)

16:30 – 17:00 Uhr
„SaxMobility – Praxisbeispiele aus Leipzig“;
Kai-Uwe Blechschmidt (Stadtwerke Leipzig GmbH)

Themenswerpunkt:
Ladeinfrastruktur, Smart Grid und Erfahrungen aus den Modellregionen

Mi

10:00 – 10:30 Uhr
„Kundenspezifische Entwicklungen effizienter und leistungsdichter Elektroantriebe“;
Dr.-Ing. Ingolf Gröning (Wittenstein AG)

10:30 – 11:00 Uhr
„Elektrische Antriebsstranglösungen für Automotive und Off-Highway Anwendungen - eine Systembetrachtung“;
Heiko Weller (Bosch Engineering GmbH)

11:00 – 11:30 Uhr
„Antriebssysteme für Elektrofahrzeuge und Hybridanwendungen – Firmengruppe HEINZMANN-PERM“;
Prof. Dr. Richard Zahoransky (HEINZMANN GmbH)

11:30 – 12:00 Uhr
„Mobile Power - Elektrische Antriebe für mobile Maschinen“;
Volker Kuhoff (LTI DRIVES GmbH)

12:00 – 12:30 Uhr
„E-MOTIVE - Synergien der industriellen Gemeinschaftsforschung im Bereich der elektrischen Fahrzeugantriebe“;
Bernhard Hagemann (Forschungsvereinigung Antriebstechnik e.V.)

12:30 – 13:00 Uhr
„Die Metamorphose vom Flurförderzeug zu E-Mobility-Anwendungen“;
Maik Manthey (Linde Material Handlings)

Themenswerpunkt:
Anwendung in E-Fahrzeugen und Mobilien Maschinen

13:00 – 14:00 Uhr
Pressegespräch: Vorstellung Handbuch Elektromobilität 2012

14:00 – 15:00 Uhr
1. Diskussionsforum: „Batterieproduktion am Standort Deutschland“
Leitung: Dr. H.-W. Praas (Texsys GmbH)
Teilnehmer:
Dr. R. Simon (M+W Group); Peter Lück (Volkswagen AG;angefragt); Dr. O. Wollersheim (KIT); Dr. J. Fetzer (SB LiMotive;angefragt)

15:00 – 16:00 Uhr
4 Einzelvorträge: à 15 Minuten
„Elektromobilität in den Kernmärkten China, Japan, Frankreich und USA“;
Dr. Robert Hermann (Germany Trade and Invest – Gesellschaft für Außenwirtschaft und Standortmarketing mbH)

16:00 – 17:00 Uhr
2. Diskussionsforum: „Schaufenster und Leuchttürme Elektromobilität“
Leitung: Dr. Kurt Möser (KIT)
Teilnehmer:
Frau I. Ott (GGEMO); Dr. Franz J. Kruger (Roland Berger); Gernot Lobenberg (Berliner Agentur für Elektromobilität eMO); Hilmar Kraus (MTM)

Themenswerpunkt:
Batterieproduktion am Standort Deutschland und die Schaufenster der Elektromobilität

Do

10:00 – 10:30 Uhr
„Serienproduktion von Frequenzumrichtern für Hybrid- und Elektrofahrzeuge“;
Alex Itten (Schmidhauser AG)

10:30 – 11:00 Uhr
„Kundenspezifische Entwicklung von Antrieben für E-Fahrzeuge“;
Dr.-Ing. Wolfgang Höhn (SSB Duradrive)

11:00 – 11:30 Uhr
„Hybridantrieb mit Schwungradspeicher“;
Dr. Frank Täubner (Rosseta Technik GmbH)

11:30 – 12:00 Uhr
„Kompaktes Antriebssystem mit hoher Leistungsdichte für mobile Antriebsmaschinen“;
Csaba Deák (Baumüller Nürnberg GmbH)

12:00 – 12:30 Uhr
„Industriekreis Batterieproduktion im VDMA Forum E-MOTIVE“;
Dr. Sarah Michaelis (Forum E-MOTIVE im VDMA)

12:30 – 13:00 Uhr
Vortrag angefragt

Themenswerpunkt:
Antriebstechnik Komponenten

13:00-13:15 Uhr
Eröffnung mit kurzer Einführung in die Themen
Moderator: Thomic Rutschmeyer (bsm-Präsident und Sprecher der BEE-AG: Mobilität)

13:15-13:45
„Erneuerbar mobil - Elektromobilität in den Schaufenstern E-Mobilität“;
Mathias Samsen (BMU, Referat Umwelt und Verkehr, Elektromobilität)

13:45-14:15
„Mobilität der Zukunft ist mehr als Elektroautos Elektroversorger, Automobilunternehmen und öffentlicher Verkehr“;
Prof. Dr. Andreas Knie (DB-Carsharing und WZB)

14:15-14:45
„Lernkurve Modellprojekte Elektromobilität 2009-2011 Was haben wir gelernt, was setzen wir uns auf dem Weg zu den Zielen für 2020“;
Andreas Reinhardt (ART-Reinhardt Beratung E-Mobility & nachhaltige Energien)

14:45-15:15
„Stand der internationalen Normierung - Quo vadis Infrastruktur“;
Edi Stolz (EU-TaskForce „Focusgroup European E-Mobility“)

15:15-15:45
„Standards und Batteriesicherheit in der E-Mobilität“;
Peter A. Gutzeit (Vorstand BATSO e.V.)

15:45-16:15
„Elektromobilität in der NPE aus Sicht des Klima-Bündnis“;
Dr. Dag Schulze

16:15-16:45
„Speicherpotential von erneuerbaren Energien bei der E-Mobilität“;
Tomi Engel (DGS, Fachausschuss Solare Mobilität)

16:45-17:15
„E-Mobilität im Schaufenster Berlin, eine Übersicht der Projekte“;
Gernot Lobenberg (eMo – Berlin)

17:15-17:45
„E-Mobilität ist heute schon machbar, eine Marktübersicht“;
Patrick Zankl (Elektrofahrzeug-Institut)

Themenswerpunkt:
Betrachtung der Elektromobilität – Rückblick auf die Nationale Plattform Elektromobilität (NPE) und Ausblick auf die Schaufenster der Elektromobilität