

# Anwenderforum MobilitTec - Programm

Montag, 19. April 2010	Dienstag, 20. April 2010	Mittwoch, 21. April 2010	Donnerstag, 22. April 2010	Freitag, 23. April 2010
<p><b>Leitmarkt-Perspektiven Elektromobilität</b></p> <p>11.00 - 11.14 <b>Begrüßung</b> Vorstand DMAG Dr. Michael Peil (ZF Friedrichshafen AG, FVA &gt;&gt;&gt;) Vorstandsmitglied</p> <p>11.16 - 12.15 <b>Forschungspolitische Beiträge</b> 11.16 - 11.30 Rainer Bartsch (Bundesministerium für Wirtschaft, Staatsrat) 11.30 - 11.45 Jörg Bode (Hagers, Wirtschaftsinformatik) 11.45 - 12.00 Fraunhofer Systemforschung Elektromobilität und der Forum Elektromobilität e.v. Prof. Hagar Harawa (Institutfür Fraunhofer IEF, Hauptkordinator Fraunhofer Systemforschung Elektro Mobilität)</p> <p>12.00 - 12.15 Modellierung Elektromobilität - Ziele und Vorgehensweise in der Region Stuttgart Hagar Hees (Wirtschaftsinformatik Region Stuttgart, Leiter Geschäftsabereich Standortentwicklung)</p> <p><b>FVA &gt;&gt;&gt;</b></p>	<p><b>Aussteller-Präsentationen zur Elektrifizierung des Antriebsstrangs</b></p> <p>10.00 - 10.30 Modulare Technik für Ultra-Lithium-Ionen-Batterien Dr. Ralf Simon (M+W Germany GmbH)</p> <p>10.30 - 11.00 Anwendung von Lithium-Ionen-Batterietechnik in den Bereichen Traction, Energiemanagement und Power Electronics Hagar Özgenç (J-Tec Battery GmbH)</p> <p>11.00 - 11.30 Prüftechnik und -methoden für elektrische Antriebssysteme Speicherstrategie Nils Burgard (VPE, Autotech-Produktion, Liskis GmbH)</p> <p>11.30 - 12.00 Smart Vehicle-Elektromobilität unter 60 Volt möglich? Frankfurt Motor (Concept Dynamics GmbH)</p> <p>12.00 - 12.30 Wissensquellen für innovative Industrieunternehmen Ulrich Dens (I2L-Forschungszentrum / Technik Interns GmbH)</p> <p><b>FVA &gt;&gt;&gt;</b></p>	<p><b>Aussteller-Präsentationen zur Elektrifizierung des Antriebsstrangs</b></p> <p>10.00 - 10.30 Paketerweiterungen von Elektroblechen und deren Anwendung mit Trends bei den Elektroblechgläsern Gerd Kucen (Kornis + Speers GmbH)</p> <p>10.30 - 11.00 Elektrische Triebstränge und Generatoren in Kraftfahrzeugen Dietmar Parobitzki (Wittmann + Partner GmbH)</p> <p>11.00 - 11.30 Elektrifizierung des Antriebsstrangs: Lösungen von ZF Timo Weiler (ZF-Friedrichshafen AG)</p> <p>11.30 - 12.00 Der Range Extender als Schrittmacher für Elektromobilität Erich Esler (Motorsport-Holz GmbH &amp; Co. KG)</p> <p>12.00 - 12.30 Elektromobilitätsforschung in Deutschland - Organisation und Schwerpunkt Dr. Peter Weick (Volkswagen AG, VW Research Center, Wolfsburg)</p> <p><b>FVA &gt;&gt;&gt;</b></p>	<p><b>Aussteller-Präsentationen zur Elektrifizierung des Antriebsstrangs</b></p> <p>10.00 - 10.30 Integrierte Produkt- und Prozessgestaltung für E-Mobile als Chance für den deutschen Standort Prof. Achim Kumpfer (Wissenschaftszentrum RWTH Aachen)</p> <p>10.30 - 11.00 Hochvoltsicherheit in Elektro- und Hybridfahrzeugen dank kontinuierlicher Isolationsüberwachung Hagar Poldoski (Bender GmbH &amp; Co. KG)</p> <p>11.00 - 11.30 Umrichter mit IUDS (unified diagnostic services) Standard für Stadtbusse Aris Iliu (Schneidesser AG)</p> <p>11.30 - 12.00 Elektrische und hybride Antriebslösungen für Leichtfahrzeuge und Off-Highway Anwendungen Prof. Richard Zolotarevsky, Thomas Aitz (Helmholtz-Zentrum für Energie, Co. KG)</p> <p>12.00 - 12.30 ELIMAR - Chiemsee neuer Ansatz im Fahrzeugbau Lars Bläuer (DaimlerChrysler Baden-Württemberg)</p> <p><b>FVA &gt;&gt;&gt;</b></p>	<p><b>Anwendungsbeispiele in Fahrzeugen und mobilen Maschinen</b></p> <p>10.30 - 10.39 Stromfornischele Martin Balkmann (Rohd GmbH &amp; Co. KG)</p> <p>10.30 - 11.00 Das innovative Antriebskonzept "E-Power-Train" Dirk Fröger (AEC, German E-Drive)</p> <p>11.00 - 11.30 Einsatzpotential von Biokraftstoffen Einar Barmann (VGB, Verband der deutschen Biokraftstoffindustrie)</p> <p>11.30 - 12.00 Neue Konzepte für Leichtbau-Elektro-Mobile, der Automotive X-Price Martin Mönch (E-Drive Motors GmbH)</p> <p>12.00 - 12.30 Grüne Mobilität aus dem Gaumnetz - Erdgas und Biogas als saubere und preiswerte Kraftstoffalternative Dr. Timm Kohler (logapac mobil GmbH, GF)</p>
<p><b>Leitmarkt-Perspektiven Elektromobilität</b></p> <p>14.00 - 15.30 <b>Fachbeiträge</b> 14.00 - 14.15 Dr. Claudia Brasse (J-Tec, Sabay GmbH, ZVEI) 14.15 - 14.30 Hybrid- und E-Antriebe - eine interdisziplinäre Herausforderung Dr.-Ing. Harald Nauerth (ZF Friedrichshafen AG, Leiter F&amp;E)</p> <p>14.30 - 14.45 Dr. Andreas Lantsch (Opel AG)</p> <p>14.45 - 15.00 Die Herausforderung eines sich entwickelnden E-Mobility-Marktes aus Sicht eines Netzbetreibers Dr. Andreas Beyer (RWE AG, Leiter Netze Technologie/Projekte)</p> <p>15.00 - 15.15 Peer Henning (Nucleo GmbH) / bfw Markus Muzellek (Schwarz AG)</p> <p>15.30 - 16.30 <b>Podiumsdiskussion zum Thema Leitmarkt-Perspektiven Elektromobilität</b> Leitung: Dr. Rainer Kutzner (ZVEI) Teilnehmer: Dr. Claudia Brasse (J-Tec, Sabay GmbH), Dr.-Ing. Harald Nauerth (ZF Friedrichshafen AG), Dr. Andreas Lantsch (Opel AG), Dr. Andreas Beyer (RWE AG), Peer Henning (Nucleo GmbH) / bfw, Mark Nucleo (Schwarz AG)</p>	<p><b>Elektromobilität: Mit Innovationen des Zukunftsmarktes von morgen erschließen</b> Moderation: Martin Heiling (EM Medien und Kongresse GmbH)</p> <p>13.00 - 13.05 Begrüßung</p> <p>13.05 - 13.30 Trends und Innovationen - Elemente einer zukunftsigen plug &amp; play Dr. Peter Fröger (E.ON Energy AG)</p> <p>13.30 - 14.00 Normung und Standardisierung Dr. Ingo Dieckmann (RWE-Neelissen-Rees-Ers Netzservice GmbH)</p> <p>14.00 - 14.30 e-mobility und erneuerbare Energien - eine win-win-Situation Det.-Ing. Basilio Luz (RWTH Aachen)</p> <p>14.30 - 15.00 Erste Ergebnisse der ELAN-Initiative Roger Kollmann (BEE e.V.)</p> <p>15.00 - 15.30 e-mobility - Bestandteil eines smarten neuen Energienetzes Tobias Wittmann (Siemens AG)</p> <p>15.30 - 16.00 Elektromobilität als neues Geschäftsmodell für Energieversorger Dr. Kim Andreas Pflaier (amatis Innovationsgesellschaft mbH (IG) - Unternehmens der DUV und STWAG)</p> <p>16.00 - 16.30 Elektromobilität aus Nutzer Sicht Kaj Schöler (VDA für Transportation Design)</p> <p>16.30 - 17.00 Erste Erfahrungen aus einem Modellprojekt Dr. Oliver Weiraart (Vodafone Europa AG)</p> <p><b>bdew</b> Energie - Betriebs - Leben</p>	<p><b>Diskussionsforen zu den Themen Energy und Automation</b></p> <p>13.00 - 14.00 <b>Elazeevorträge zum 1. Diskussionsforum</b> 13.00 - 13.30 Prof. Dr. Henning Vogel (HWM) 13.30 - 14.00 Dr. Ralf von Helml (Opel AG)</p> <p>14.00 - 15.00 <b>1. Diskussionsforum - Wer gestaltet die (zukünftigen) Märkte der Elektromobilität?</b> Leitung: Dr. Harald Schuler (NAVIGENT) Teilnehmer: Prof. Dr. Henning Vogel (HWM), Dr. Ralf von Helml (Opel), Prof. Jochen Freuden (VDA), Dr. Stefan Bräuer (Qubark, Universität), Dr. Werner Bräuer (BWE)</p> <p>15.00 - 16.00 <b>Elazeevorträge zum 2. Diskussionsforum</b> 15.00 - 15.30 Viktor Luciani (Nucleo) 15.30 - 16.00 Michael Pawlik (VDA)</p> <p>16.00 - 17.00 <b>2. Diskussionsforum - Schlüssel-Plug-In: Wie kommt die Energie sicher ins Fahrzeug?</b> Leitung: Prof. Uwe Sailer (TU Berlin) Teilnehmer: Viktor Luciani (Nucleo), Michael Pawlik (VDA), Wolfgang Kersch (Accotec), Andreas Bartsch (Sphera), Dr. Bernhard Thies (BWE)</p>	<p><b>Effizient - Elektrisch - Erneuerbar</b> <b>Erneuerbare Elektromobilität und die erforderliche Infrastruktur</b> Moderation: Thomas Ruztmeyer (bwi)</p> <p>13.15 - 13.30 Beginn und Einführung ins Thema</p> <p>13.30 - 14.00 BVL-Keywords: "Elektromobilität - Strategie der Bundesregierung" Matthias Simon (BfL), Robert Umwelt &amp; Verkehr</p> <p>14.00 - 14.30 Ausbaupfad der erneuerbaren Elektromobilität bis 2020 Jörg Meyer (AEC, Agentur für Erneuerbare Energie)</p> <p>14.30 - 15.00 Netzintegration von "SmartGrid-Vehicels" Toni Engel (Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie)</p> <p>15.00 - 15.30 Infrastruktur und Elektromobilität - Eine zentrale Herausforderung Dr. Johannes Kahl (FHEM, Fachverband Elektrofahrer)</p> <p>15.30 - 16.00 Park &amp; Charge 2.0 - Das europäische Smartmobilitätsnetz Eduard Storz (Park &amp; Charge International)</p> <p>16.00 - 16.30 Intelligente Netze, erneuerbare Energien und Elektromobilität: Das Technologieprogramm "KIT für Elektromobilität" Michael Weder (B.A.U.M. Consult GmbH, Begleitforschung "KIT für Elektromobilität")</p> <p>16.30 - 17.00 Elektromobilität als Klimaschutz in der Kommune, Beispiel Modellregion Rhein/Main Dr. Dag Schabz (Klimaschutzbüro)</p> <p>17.00 <b>Eröffnung ambose-Stand "SolarMobility"</b> Halle 27, Stand 076</p> <p><b>BEE</b></p>	<p><b>Ende der Veranstaltung</b></p>