



Anwenderforum MobilTec

Programmübersicht 19. - 23. April 2010

Montag, 19. April 2010	Dienstag, 20. April 2010	Mittwoch, 21. April 2010	Donnerstag, 22. April 2010	Freitag, 23. April 2010
<p>Leitmarkt-Perspektiven Elektromobilität Moderation: Bernhard Hagemann (FVA / VDMA)</p> <p>11:00 - 11:15 Begrüßung Dr. Andreas Gruchow (Vorstandsmitglied DMAG) Dr. Michael Paul (Vorsitzender der Forschungsvereinigung Antriebstechnik e.V. und Vorstandsmitglied der ZF Friedrichshafen AG)</p> <p>11:15 - 12:35 Forschungspolitische Beiträge</p> <p>11:15 - 11:35 Zukunftsperspektiven der Elektromobilität aus Sicht der Bundesregierung MD Werner Rensing (Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, Abteilungsleiter Industriepolitik)</p> <p>11:35 - 11:55 Die Bedeutung der Elektromobilität aus niedersächsischer Sicht Jörg Bode (Niedersächsischer Minister für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr)</p> <p>11:55 - 12:15 Fraunhofer Systemforschung Elektromobilität und der Forum Elektromobilität e.V. Prof. Holger Hanselka (Institutsleiter Fraunhofer LBF, Hauptkoordinator Fraunhofer Systemforschung Elektromobilität)</p> <p>12:15 - 12:35 Modellregion Elektromobilität - Ziele und Vorgehensweise in der Region Stuttgart Holger Haas (Wirtschaftsförderung Region Stuttgart, Leiter Geschäftsbereich Standortentwicklung)</p>	<p>Aussteller-Präsentationen zur Elektrifizierung des Antriebsstrangs Moderation: Dr. Walter Begemann (FVA / VDMA)</p> <p>10:00 - 10:30 Modulare Fabrik für Lithium-Ionen-Batterien Dr. Rudolf Simon (M+W Germany GmbH)</p> <p>10:30 - 11:00 Anwendung von Lithium-Ionen-Batterietechnik in den Bereichen Traktion, Energiemanagement und Flurfördertechnik Holger Gritzka (Li-Tec Battery GmbH)</p> <p>11:00 - 11:30 Prüftechnik und -methodik für elektrische Antriebsstränge, Antriebsstrangkomponenten und Speichersysteme Klaus Burgard (APL Automobil-Prüftechnik Landau GmbH)</p> <p>11:30 - 12:00 Sind Fahrzeug-Elektroantriebe unter 60 Volt möglich? Friedrich Mörtl (Compact Dynamics GmbH)</p> <p>12:00 - 12:30 Wissensquellen für innovative Industrieunternehmen Ursula Deriu (FIZ-Fachinformationszentrum-Technik Inform GmbH)</p>	<p>Aussteller-Präsentationen zur Elektrifizierung des Antriebsstrangs Moderation: Bernhard Hagemann (FVA / VDMA)</p> <p>10:00 - 10:30 Paketiervfahren von Elektrolechen und deren Anwendung mit Trends bei den Elektrolechgehüten Gerd Kücken (Kienle + Spiess GmbH)</p> <p>10:30 - 11:00 Elektrische Traktionsmotoren und Generatoren in Kraftfahrzeugen Dieter Bauch-Panetzky (Wittenstein cyber motor GmbH)</p> <p>11:00 - 11:30 Elektrifizierung des Antriebsstrangs: Lösungen von ZF Timo Wehlen (ZF Friedrichshafen AG)</p> <p>11:30 - 12:00 Der Range Extender als Schrittmacher für Elektrofahrzeuge Erich Eder (Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG)</p> <p>12:00 - 12:30 Elektromobilitätsforschung in Deutschland - Organisation und Schwerpunkte Dr. Peter Weirich (Neue Materialien und Chemie (NMT), Projektträger Jülich)</p>	<p>Aussteller-Präsentationen zur Elektrifizierung des Antriebsstrangs Moderation: Dr. Walter Begemann (FVA / VDMA)</p> <p>10:00 - 10:30 Integrierte Produkt- und Prozessgestaltung für E-Mobile als Chance für den deutschen Standort Prof. Achim Kampker (Werkzeugmaschinenlabor, RWTH Aachen)</p> <p>10:30 - 11:00 Hochvoltsicherheit in Elektro- und Hybridfahrzeugen dank kontinuierlicher Isolationsüberwachung Holger Potdevin (Bender GmbH & Co. KG)</p> <p>11:00 - 11:30 Umrichter mit UDS (unified diagnostic services) Standard für Stadtbusse Alex Itten (Schmidthausen AG)</p> <p>11:30 - 12:00 Elektrische und hybride Antriebslösungen für Leichtfahrzeuge und Off-Highway Anwendungen Prof. Richard Zahoransky und Thomas Janz (Heinzmann GmbH & Co. KG)</p> <p>12:00 - 12:30 ELMAR - Chancen neuer Ansätze im Fahrzeugbau Lars Bütner (Duale Hochschule Baden-Württemberg)</p>	<p>Anwendungsbeispiele und alternative Kraftstoffe Moderation: Bernhard Hagemann (FVA / VDMA)</p> <p>10:00 - 10:30 Rittal E-Mobility - "Infrastruktur 2020": Anforderungen und Konzepte Jörg Maschuw (Rittal GmbH & Co. KG)</p> <p>10:30 - 11:00 Das innovative Antriebs-Konzept "E-Power-Train!" Dirk Fräger (GEC, German E-Cars)</p> <p>11:00 - 11:30 Einsatzpotential von Biokraftstoffen Elmar Baumann (VDB, Verband der deutschen Biokraftstoffindustrie)</p> <p>11:30 - 12:00 Revolution Through Competition - The Automotive X PRIZE Martin Möscheid (E-mobile Motors GmbH)</p> <p>12:00 - 12:30 Grüne Mobilität aus dem Gasnetz - Erdgas und Bioerdgas als saubere und preiswerte Kraftstoffalternative Dr. Timm Kehler (erdgas mobil GmbH, GF)</p>
<p>Leitmarkt-Perspektiven Elektromobilität Moderation: Dr. Walter Begemann (FVA / VDMA)</p>	<p>Elektromobilität: Mit Innovationen den Zukunftsmarkt von morgen erschließen Moderation: Martin Hellwig (EW Medien und Kongresse GmbH)</p>	<p>Diskussionsforen zu den Themen Energy und Automation</p>	<p>Effizient - Elektrisch - Erneuerbar Erneuerbare Elektromobilität und die erforderliche Infrastruktur Moderation: Thomas Ruschmeyer (bsm)</p>	<p>Ende der Veranstaltung</p>
<p>14:00 - 16:00 Fachbeiträge und Diskussion</p> <p>14:00 - 14:15 Herausforderungen in der Elektromobilität - Stand der Batterietechnik "made in Germany" Dr. Claudia Brasse (Li-Tec Battery GmbH)</p> <p>14:15 - 14:30 Hybrid- und E-Antriebe - eine interdisziplinäre Herausforderung Dr.-Ing. Harald Naunheimer (ZF Friedrichshafen AG, Leiter F&E)</p> <p>14:30 - 14:45</p> <p>14:45 - 15:00 Die Herausforderung eines sich entwickelnden E-Mobility-Marktes aus Sicht eines Netzbetreibers Dr. Andreas Breuer (RWE AG, Leiter Neue Technologien/Projekte)</p> <p>15:00 - 15:15 RE-Mobility Milan Nitschke (Solarworld AG, Leiter nachhaltige Unternehmensentwicklung)</p> <p>15:15 - 16:00 Podiumsdiskussion zum Thema Leitmarkt-Perspektiven Elektromobilität Leitung: Dr. Walter Begemann (FVA / VDMA) Teilnehmer: Dr. Claudia Brasse (Li-Tec Battery GmbH), Dr.-Ing. Harald Naunheimer (ZF Friedrichshafen AG), Dr. Andreas Breuer (RWE AG), Milan Nitschke (Solarworld AG)</p>	<p>13:00 - 13:30 Trends und Innovationen - Elemente einer zukünftigen Energieversorgung - dezentral, vernetzt, innovativ und plug & play Dr. Peter Radgen (E.ON Energie AG)</p> <p>13:30 - 14:00 Normung und Standardisierung Dr. Ingo Diefenbach (RWE Westfalen-Weser-Ems Netzservice GmbH)</p> <p>14:00 - 14:30 e-mobility und erneuerbare Energien - eine win-win-Situation Dipl.-Ing. Benedikt Lunz (RWTH Aachen)</p> <p>14:30 - 15:00 Erste Ergebnisse der ELAN-Initiative Wolf-Ingo Kunze (BDEW e.V.)</p> <p>15:00 - 15:30 e-mobility - Bestandteil einer smarten neuen Energiewelt Tobias Wittmann (Siemens AG)</p> <p>15:30 - 16:00 Elektromobilität als neues Geschäftsfeld für Energieversorger Dipl.-Kfm. Andreas Pfeiffer (smartlab Innovationsgesellschaft mbH (i.G.) - Unternehmen der DVV und STAWAG)</p> <p>16:00 - 16:30 Elektromobilität aus Nutzersicht Katja Schlager (Institut für Transportation Design)</p> <p>16:30 - 17:00 Erste Erfahrungen aus einem Modellprojekt Franziska Schuth (Vattenfall Europe AG)</p>	<p>13:00 - 14:00 Einzelvorträge zum 1. Diskussionsforum</p> <p>13:00 - 13:30 Prof. Dr. Henning Vöpel (HWWI)</p> <p>13:30 - 14:00 Dr. Rittmar von Helmlot (Opel AG)</p> <p>14:00 - 15:00 1. Diskussionsforum - Wer gestaltet die (zukünftigen) Märkte der Elektromobilität? Leitung: Dr. Randoif Schließer (VDI/VDE/IT) Teilnehmer: Prof. Dr. Henning Vöpel (HWWI), Dr. Rittmar von Helmlot (OPEL), Prof. Jochen Kreusel (ABB), Dr. Stefan Birkner (Nieders. Umweltmin.), Dr. Jörg Hermsmeier (EWE)</p> <p>15:00 - 16:00 Einzelvorträge zum 2. Diskussionsforum</p> <p>15:00 - 15:30 Volker Lazzaro (Mennekes)</p> <p>15:30 - 16:00 Michael Pavlidis (Vahle)</p> <p>16:00 - 17:00 2. Diskussionsforum - Stichwort Plug-In: Wie kommt die Energie sicher ins Fahrzeug? Leitung: Prof. Uwe Schäfer (TU Berlin) Teilnehmer: Volker Lazzaro (Mennekes), Michael Pavlidis (Vahle), Wolfgang Hofheinz (Bender), Andreas Bentz (T-Systems), Dr. Bernhard Thies (DKE)</p>	<p>13:00 - 13:30 Beginn und Einführung ins Thema</p> <p>13:30 - 14:00 BMU-Keynote: "Elektromobilität - Strategie der Bundesregierung" Mathias Samson (BMU, Referat Umwelt & Verkehr)</p> <p>14:00 - 14:30 Ausbaupfad der erneuerbaren Elektromobilität bis 2020 Jörg Mayer (AEE, Agentur für Erneuerbare Energien)</p> <p>14:30 - 15:00 Netzintegration von "SmartGrit-Vehicles" Tomi Engel (Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie)</p> <p>15:00 - 15:30 Infrastruktur und Elektromobilität - Eine zentrale Herausforderung Dr. Johannes Kahl (FVEM, Fachverband ElektroMobilität)</p> <p>15:30 - 16:00 Park & Charge 2.0 - Das europäische Stromtankstellennetz Eduard Stolz (Park & Charge International)</p> <p>16:00 - 16:30 Intelligente Netze, erneuerbare Energien und Elektromobilität: Das Technologieprogramm "IKT für Elektromobilität" Michael Wedler (B.A.U.M. Consult GmbH, Begleitforschung "IKT für Elektromobilität")</p> <p>16:30 - 17:00 Elektromobilität als Klimaschutz in der Kommune, Beispiel Modellregion Rhein/Main Dr. Dag Schulze (Klima-Bündnis)</p> <p>17:00 Empfang am bsm-Stand "SolarMobility" Halle 27, Stand D76</p>	