

Donnerstag, 5. Juli 2012

13:20 – 15:00

Session „Batteriesysteme“

13:20 Titel tbd

Prof. Dr. Dirk Uwe Sauer¹ (RWTH Aachen, Aachen)

13:40 Titel tbd

Mirko Hannemann (Kolibri Power Systems AG, Frankfurt am Main)

14:00 Batterie Recycling - Ein nachhaltiger Beitrag zur Ressourcenschonung und Versorgungssicherheit wertvoller Batteriematerialien

Frank Treffer (Umicore AG & Co. KG, Hanau)

14:20 Titel tbd

Dr. Rainer Kern (SB LiMotive Germany GmbH, Stuttgart)

14:40 Titel tbd

Dr. Dirk David Goldbeck (VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH, Offenbach)

15:30 – 16:15

Podium „Absicherung der Innovationstätigkeit“

Podiumsteilnehmer

Dr. Peter Birke (Continental AG, Berlin)

Sven Patuschka (VW AG, Wolfsburg)

Dipl.-Ing. Markus Reigl (Siemens AG, München)

Dr. Bernhard Thies (DKE, Frankfurt am Main)

Moderation

Fanziska Schömbs (VDE, Frankfurt)

¹ Wird vertreten durch einen Mitarbeiter

Freitag, 6. Juli 2012

08:30 – 10:10

Session „Hochvolt-Bordnetz“

08:30 Elektrische Sicherheit als eine Basis für die Elektromobilität

Wolfgang Hofheinz (Bender GmbH & Co. KG, Grünberg)

08:50 Titel folgt am 7.5.2012

Dr. Peter Birke (Continental AG, Berlin)

09:10 Ganzheitliche Betrachtung der Sicherheit von E-Fahrzeugen im Betrieb und im Unfallgeschehen

Armin Gräter (BMW AG, München) – *angefragt: Entscheidung am 10.5.2012*

09:30 Titel tbd

Dr. Stephan Kloska (VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH, Offenbach)

09:50 Aspekte der Hochvolt-Bordnetz-Topologie

Dr. Martin März (Fraunhofer IISB, Erlangen)

10:40 – 12:20

Session „Ladevorgang“

10:40 Die Niederspannungsrichtlinie –

Markstein für Normung, Prüfung und freien Warenverkehr

Haimo Huhle (ZVEI, Frankfurt am Main)

11:00 Titel tbd (Induktives Laden)

Prof. Dr. Jürgen Meins (TU Braunschweig, Braunschweig) - *angefragt*

11:20 Smart Charging - intelligentes Laden auf Basis ISO/IEC 15118

Dr. Tim Schlüsener (Daimler AG, Böblingen)

11:40 Risikoanalyse der Energieversorgungsverfahren von Elektrofahrzeugen

Prof. Dr. Peter B. Ladkin (Uni Bielefeld, Bielefeld)

12:00 Titel tbd (Ladesäule)

Autor

12:20 – 13:10

Podium „System Elektromobilität“

Podiumsteilnehmer

Dr. Ingo Diefenbach (RWE AG, Essen)

Prof. Dr. Achim Kampker (RWTH Aachen, Aachen)

Prof. Dr. Gernot Spiegelberg (Siemens AG, München) – *angefragt*

NN (Automobilzulieferer, Batteriehersteller)

Moderation

Fanziska Schömbs (VDE, Frankfurt)