

KIT-Workshop: Systemanalyse für elektrochemische Speicher 14.-15.12.2009

Programm

Montag 14.12.2009

12.30 - 12.40	Begrüßung	Prof. M. Decker
---------------	-----------	-----------------

12.40 - 13.00	Einführung Systemanalyse für elektrochemische Speicher	Dr. M. Weil
---------------	--	-------------

13.00 - 13.20	Rohstoffe für Zukunftstechnologien –Behindert die Verfügbarkeit von Lithium den Ausbau der Elektromobilität“	Dr. G. Angerer
---------------	--	----------------

13.20 - 13.40	Moderierte Diskussion	
---------------	-----------------------	--

13.40 - 14.00	E-Mobilitätsprojekte der EnBW	L. Walch
---------------	-------------------------------	----------

14.00 - 14.20	Elektromobilität - Auswirkungen auf das Energiesystem	Dr. D. Möst
---------------	---	-------------

14.20 - 14.40	Moderierte Diskussion	
---------------	-----------------------	--

14.40 - 15.10	Pause/Kaffee	
---------------	--------------	--

15.10 - 15.30	Recycling von Li-Ion Traktions-Batterien: Voraussetzungen und Anforderungen aus der Sicht der Recyclingindustrie	Dr. R. Weyhe
---------------	--	--------------

15.30 - 15.50	Moderierte Diskussion	
---------------	-----------------------	--

15.50 - 16.10	In situ Methoden zur Untersuchung von Alterungsvorgängen in Lithium-Ionen Batterien	Dr. P. Maire
---------------	---	--------------

16.10 - 16.30	Moderierte Diskussion	
---------------	-----------------------	--

16.30 - 16.50	Umweltbewertung von Elektromobilität	U. Lambrecht
---------------	--------------------------------------	--------------

16.50 - 17.10	Moderierte Diskussion	
---------------	-----------------------	--

Im Anschluss	Wein und Häppchen	
--------------	-------------------	--

Dienstag 15.12.2009

09.00 - 09.20	Registrierung/Kaffee Anmeldung für die Workshops	
09.20 - 09.25	Begrüßung	Dr. M. Weil
09.25 - 09.45	Impulsvortrag: Die Zukunft fährt elektrisch – Entwicklung einer Wertschöpfungskette für Elektromobilität als Grundlage für ein neues Energie-Paradigma	Prof. Dr. G. Fournier
09.45 - 10.00	Moderierte Diskussion	
10.00 - 11.15	Parallele Workshops	
11.15 - 11.45	Pause/Imbiss	
11.45 - 13.00	Fortführung parallele Workshops	
13.00 - 13.30	Kurze Ergebnispräsentation aus den Workshops Vorstellung Netzwerk für elektrochemische Speicher	

Veranstaltungsort:

KIT Campus Nord
(ehemals Forschungszentrum Karlsruhe GmbH)
Fortbildungszentrum für Technik und Umwelt (FTU)
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1
76344 Eggenstein-Leopoldshafen