

Elektromobilität – Lösung für die Mobilitätsprobleme der Zukunft?

3-tägiger Workshop des AK NEW

Beginn :	Mi., 9. März 2011, 13.30 Uhr
Ende :	Fr., 11 März 2011, 12.30 Uhr
Ort :	Sporthotel Sonnhalde, Lenzkirch-Saig
Leitung :	Dr. Rolf Thum Koordinierungsstelle Forschung Hochschule Mannheim Prof. Dr. Franz Aßbeck Hochschule Furtwangen Prof. Dr. Heinz Frank Hochschule Heilbronn Prof. Dr. Wolfgang Kohl Hochschule Mannheim
Veranstalter:	Arbeitskreis nachhaltige Energiewirtschaft
Teilnehmerzahl:	ca. 20 Personen
Teilnehmer:	Lehrende an den Fachhochschulen in Baden-Württemberg
Anmeldefrist:	siehe Anmeldeformular

Die Referenten

Torsten Cymanek, Firma WBT
Dr. Bernd Eckardt, Gruppenleiter Systemintegration und Mechatronik, Fraunhofer IISB Erlangen
Peter Fuß, Partner bei Ernst & Young, Automotive Leader Deutschland, Österreich, Schweiz
Prof. Dr. Rainer Kilb, Hochschule Mannheim
Stefan Lippert, Diplom-Designer, Geschäftsführer ID-Bike GmbH – ELMOTO
Dipl.-Ing. Franz Loogen, e-mobil BW GmbH, Landesagentur für Elektromobilität und Brennstoffzellentechnologie B.-W.
Prof. Dr. Ferdinand Panik, Hochschule Esslingen, Institut für Brennstoffzellentechnik
Dipl.-Ing. Matthias C. Prankl MBA, Leiter Strategie Mercedes-Benz e-mobility, Daimler AG
Prof. Dr. -Ing. Hans-Christian Reuss, Institut für Verbrennungsmotoren und Kraftfahrwesen, Universität Stuttgart
Prof. Dr. Volkmar Schmidt, Hochschule Mannheim
Dr. Mark S. Walcher, EnBW, Forschung und Innovation

1. Tag: Mittwoch, 9. März 2011

13.30 Uhr: *Eintreffen der Teilnehmer, Begrüßungskaffee mit Kuchen*
 14.00 Uhr: Kurze Begrüßung
Einführung in die Thematik
 14.30 Uhr: Peter Fuß
Mobilität aus der Steckdose – zwischen Hype und Wirklichkeit
 16.00 Uhr: *Kaffeepause*
 16.30 Uhr: Prof. Dr. Hans-Christian Reuss
Kraftfahrzeugantriebe der Zukunft – Antriebstechnik im Wandel
 18.30 Uhr: *Abendessen*
 19.30 Uhr: Prof. Dr. Rainer Kilb
Je schneller, desto langsamer? – Die Entwicklung urbaner Mobilität und ihre Auswirkungen auf das Zusammenleben in städtischen Quartieren

2. Tag: Donnerstag, 10. März 2011

09.30 Uhr: Dr. Mark S. Walcher
Die E-Modellregion Stuttgart Neun Monate Erfahrungswerte
 10.00 Uhr: Stefan Lippert, Diplom-Designer
Mobilität von morgen schon heute erfahren: ELMOTO, das perfekte Hybrid-Angebot
Je nach Witterungslage besteht danach die Möglichkeit zu Testfahrten im Gelände.
 12.00 Uhr: *Mittagspause*
 13.30 Uhr: Torsten Cymanek
Kontaktloses Laden von Elektroautos
 14.30 Uhr: Prof. Dr. Ferdinand Panik
Ist die Zukunft des Brennstoffzellenantriebs schon vorbei?
 15.30 Uhr: *Kaffeepause*
 16.00 Uhr: Dipl.-Ing. Matthias C. Prankl MBA
Kundenfokussierte Umsetzung der Daimler e-mobility Strategie
 17.00 Uhr: Prof. Dr. Volkmar Schmidt
Elektromobilität mit Batterien und/oder Brennstoffzellen?
 19.00 Uhr: *Abendessen*
 20.30 Uhr: *Nachklang in der Weinstube*

3. Tag: Freitag, 11. März 2011

09.00 Uhr: Dr. Bernd Eckardt
Leistungselektronik im elektrischen Antriebsstrang v. Kraftfahrzeugen - Konzepte, Auslegung u. Wirkungsgrad
 10.15 Uhr: Dipl.-Ing. Franz Loogen
Baden-Württemberg auf dem Weg in die Elektromobilität - Chancen für Wirtschaft und Umwelt - ein Überblick zum Stand der Aktivitäten
 11.30 Uhr: *Schlussdiskussion und Ausblick*
 12.30 Uhr: *Möglichkeit zum Mittagessen*

Stand: 24.01.2011