



Netzintegration und Ladeinfrastruktur

WORKSHOP

Ladesysteme für Elektrofahrzeuge -
Konzepte und Anforderungen

27. September 2011

gefördert durch das

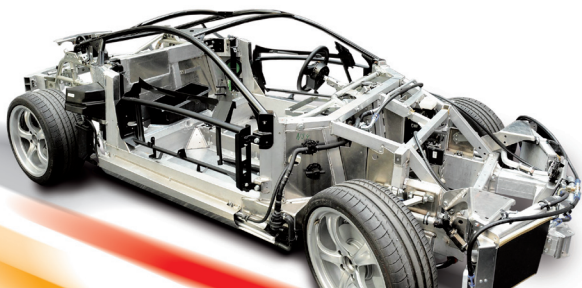


Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

powered by



Fraunhofer



Stromer machen mobil



Dr. Günther Ebert
Fraunhofer-Institut für
Solare Energiesysteme ISE



Dr. Frank Pawlitschek
Geschäftsführer ubitricity Gesellschaft
für verteilte Energiesysteme mbh

Elektromobilität ist mehr als nur Fahren mit Strom. Denkt man Elektromobilität ganzheitlich, so ergeben sich zwangsweise neue Schnittstellen zwischen Mobilität, Energieerzeugung, Energiespeicherung und Netzinfrastruktur. Ein wesentliches Instrument hierbei ist die Integration batteriegetriebener Elektrofahrzeuge in unsere Stromnetze und die Energieversorgung von morgen. Hier gibt es gerade auch im Hinblick auf den Ausbau der erneuerbaren Energien noch enorme technische Herausforderungen zu lösen, die intensive Forschung und Entwicklung erfordern.

Mit Blick hierauf veranstaltet der Forum ElektroMobilität e.V. am 27.09.2011 einen WORKSHOP zum Thema Netzintegration und Ladeinfrastruktur mit dem Schwerpunkt „Ladesysteme für Elektrofahrzeuge – Konzepte und Anforderungen“. Im Rahmen dieser Fachveranstaltung diskutieren Experten aus Forschung, Industrie und Anwendung über innovative Möglichkeiten, Elektrofahrzeuge marktorientierend und effizient in Energiesysteme der Zukunft zu integrieren.

Ziel des WORKSHOPS ist es, neueste Innovations- und Forschungskonzepte auszutauschen sowie Kooperationspotenzial für gemeinsame Technologieentwicklungen zu identifizieren.

Als Mitglieder des Forum ElektroMobilität e.V. und verantwortliche Fachexperten für diesen WORKSHOP freuen wir uns auf einen intensiven Austausch mit den Experten und zielführende Gespräche.

Ihr

Dr. Günther Ebert

Ihr

Dr. Frank Pawlitschek

Programmübersicht

| | |
|--------------|--|
| 10:30 Uhr | Eröffnung Dr. Günther Ebert (Fraunhofer ISE) |
| 10:40 Uhr | Grußwort Dr. Frank Pawlitschek (ubitricity Gesellschaft für verteilte Energiesysteme mbh) |
| 10:50 Uhr | Kurzvorstellung des Vereins Dr. Guido Weißmann (Forum ElektroMobilität e.V.) |
| 11:00 Uhr | Überblick über Ladetechnologien Stefan Reichert, Dr. Robert Kohrs (Fraunhofer ISE) |
| 11:20 Uhr | Das Combined Charging System für alle Ladearten Dr. Heiko Dörr (Carmeq GmbH) |
| 11:40 Uhr | Wieviel Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge braucht Deutschland? Dr. Patrick Plötz (Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI) |
| 12:00 Uhr | Pause |
| 13:00 Uhr | Mobile Metering - Grundlage effizienter Ladeinfrastruktur und Dienstleistungen für Elektromobilität Dr. Frank Pawlitschek (ubitricity Gesellschaft für verteilte Energiesysteme mbh) |
| 13:20 Uhr | Lösungsansätze für Ladegeräte der Elektromobilität - am Beispiel eines "Onboard-Chargers" Dr. Michael Patt (Finepower GmbH) |
| 13:40 Uhr | weitere Referenten angefragt |
| 14:20 Uhr | Diskussion |
| ca.14:40 Uhr | Ende des WORKSHOPS |

Anmeldung zum Workshop Netz- integration und Ladeinfrastruktur

Firma/Institut/Organisation

Titel/Vorname/Name

Abteilung/Funktion

Straße

PLZ/Ort

Telefon/Fax

E-Mail

Ich möchte am **27. September 2011** teilnehmen:
(Teilnehmerzahl begrenzt)

- Ich bin Mitglied (Teilnahmegebühr beträgt 80 €).
- Ich bin kein Mitglied (Teilnahmegebühr beträgt 250 €).
- Ich kann leider nicht teilnehmen, bin aber interessiert.
Bitte kontaktieren Sie mich.

Ort, Datum

Unterschrift

Ich bin damit einverstanden, dass meine Angaben datentechnisch verarbeitet und gespeichert werden.

Forum
 **elektroMobilität** e.V.

Sitz der Geschäftsstelle / Tagungsort:
Forum ElektroMobilität e.V.
c/o Fraunhofer-Forum Berlin
Anna-Louisa-Karsch-Str. 2
10178 Berlin

Tel. +49 30 240 474-58
Fax +49 30 240 474-59
info@forum-elektromobilitaet.de
www.forum-elektromobilitaet.de

Prime-Sponsoren

C/M/S/ Hasche Sigle

Rechtsanwälte Steuerberater



WITTENSTEIN