

**ERSTMÄRKTE UND
GESCHÄFTSMODELLE**

WORKSHOP

Elektromobilität im Wirtschaftsverkehr

25. September 2012

Elektromobilitätszentrum, Karlsruhe

powered by



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Fraunhofer



STROMER MACHEN MOBIL



Prof. Dr. Martin Wietschel

Fraunhofer-Institut für
System- und Innovationsforschung ISI

Über die Hälfte der jährlichen PKW-Neuzulassungen sind gewerbliche Fahrzeuge. Dabei wird der Wirtschaftsverkehr von vielen Experten als Wegbereiter für Elektrofahrzeuge gesehen, weil planbare Routen und vergleichsweise hohe Fahrleistungen offensichtliche Vorteile für Elektromobilität sind. Es ergeben sich jedoch auch neue Anwendungsfälle, wie beispielsweise der Einsatz von Elektromobilen zur geräuschlosen Belieferung über Nacht oder die grüne Versandoption von Paketdienstleistern. Erste ökonomische Betrachtungen zeigen, dass ein wirtschaftlicher Betrieb in einigen Wirtschaftssegmenten zukünftig möglich sein kann.

Vor diesem Hintergrund beleuchtet der WORKSHOP den gesamten gewerblichen Verkehr mit Blick auf Segmente, die für Elektromobilität besonders relevant sind. Darüber hinaus sollen auch einzelne Geschäftsmodelle dargestellt und diskutiert werden. Der Fokus liegt dabei auf der ökonomischen und technischen Perspektive. Eingeladen sind relevante Experten aus Industrie, Mittelstand und Forschung.

Ihr

Prof. Dr. Martin Wietschel

Fachbeirat des
Forum ElektroMobilität e.V.

PROGRAMMÜBERSICHT

09:30 Uhr **Willkommenskaffee**

10:00 Uhr **Kurzvorstellung des
Forum ElektroMobilität e.V.**
Alexander Claus (Forum ElektroMobilität e.V.)

10:15 Uhr **Bedeutung des Wirtschaftsverkehrs**
Prof. Martin Wietschel (Fraunhofer-Institut für System- und
Innovationsforschung ISI)

10:35 Uhr **Impulsvortrag: Wirtschaftsverkehr im
Schaufenster Baden-Württemberg**
Wolfgang Fischer (e-mobil BW)

11:00 Uhr **Szenarien und Lösungen für den Einsatz
von E-Fahrzeugen im gewerblichen Verkehr**
Michael Schygulla (PTV AG)

11:30 Uhr **Akzeptanz von Elektrofahrzeugen in
betrieblichen Flotten**
Dr. Jutta Deffner (ISOE GmbH)

12:00 Uhr **Mittagspause und individuelle Besichtigung
des Elektromobilitätszentrums sowie der Aus-
stellung „Antrieb Zukunft“ der Fraunhofer-
Gesellschaft**

13:00 Uhr **Attraktive Wirtschaftssegmente für Elektro-
mobilität auf Basis ökonomischer Analysen**
Till Gnann, Dr. Patrick Plötz (Fraunhofer ISI)

13:30 Uhr **Elektromobilität bei Paketdienstleistern**
Lars Purkarthofer (United Parcel Service
Deutschland Inc. & Co. OHG)

14:00 Uhr **Elektromobilität in der Firmenflotte
der Siemens AG**
Andreas Romandi (Siemens AG)

14:30 Uhr **Neue Mobilitätslösungen: eTaxi und eLogistik**
Paul Leibold (Vispiron AG)

15:00 Uhr **Führung durch das Elektromobilitätszentrum**



Partnerplattform für Forschung, Wirtschaft, Politik

Mit einem ganzheitlichen Systemverständnis von Elektromobilität bündelt der Verein Forum ElektroMobilität e.V. komplementär zur Nationalen Plattform Elektromobilität die relevanten Experten im Bereich Forschung und Entwicklung. Im branchenübergreifenden Dialog führt der Verein Akteure auf operativer Ebene zusammen und legt dabei auch ein besonderes Augenmerk auf den Mittelstand.

Hierzu bietet der Verein Forum ElektroMobilität ein leistungsfähiges Netzwerk aus Forschung und Wirtschaft und organisiert z.B. den gezielten Dialog über bekanntgegebene Fördermöglichkeiten oder führt potenzielle Projektpartner zusammen.

**Sie sind an einer Mitgliedschaft interessiert?
Bitte sprechen Sie uns an!**



Überreichung der Mitgliedsurkunde an Kienle + Spiess im Rahmen der Jahresveranstaltung „Kongress 2012“

Prime-Sponsoren

C/M/S/ Hasche Sigle

Rechtsanwälte Steuerberater



WITTENSTEIN



Fraunhofer ist Ihr Partner für anwendungsbezogene Forschung und Entwicklung in der Elektromobilität.

Sowohl in der bilateralen Zusammenarbeit als auch in Verbundprojekten größerer Konsortien steht Ihnen die gebündelte Expertise von über 30 Instituten zur Seite.

Die Besonderheit der Fraunhofer-Systemforschung ist, alle Wertschöpfungsstufen der Elektromobilität gleichermaßen zu betrachten.

Vom branchenübergreifenden Ansatz können sowohl Fahrzeugbauer und Zulieferer, Energieerzeuger und Netzbetreiber als auch Batterie- und Elektronikentwickler profitieren.



www.elektromobilitaet.fraunhofer.de



Anmeldung zum WORKSHOP

via E-Mail: info@forum-elektromobilitaet.de

via Fax: +49 30 240 474-59

Ich möchte am **25. September 2012** teilnehmen:
(Teilnehmerzahl begrenzt)

- Ich bin Mitglied
(Teilnahmegebühr beträgt 80 €).
- Ich bin kein Mitglied (Teilnahmegebühr beträgt 280 €).
- Ich kann leider nicht teilnehmen, bin aber interessiert.
Bitte kontaktieren Sie mich.

Firma/Institut/Organisation

Titel/Vorname/Name

Abteilung/Funktion

Straße

PLZ/Ort

Telefon/Fax

E-Mail

Ort, Datum

Unterschrift

Tagungsort

Elektromobilitätszentrum Karlsruhe · Lang Automobile GmbH ·
Weinweg 22 · 76131 Karlsruhe