

Veranstaltung Zukunftsfragen Energie:

„Elektrofahrzeuge - Mobilitätskonzepte - Klimaschutz“  
am 11.09.2012 in Osnabrück

Per E-Mail: [post@kompetenzzentrum-energie.de](mailto:post@kompetenzzentrum-energie.de)

Per Fax: 0541 969 1 7153

#### Teilnahmegebühr

95,- € inkl. MwSt.

15,- € inkl. MwSt. (Studierende mit Nachweis)

#### Veranstaltungsort

ZUK - Zentrum für Umweltkommunikation

Deutsche Bundesstiftung Umwelt

An der Bornau 2

49090 Osnabrück

Navigationssystem: Berghoffstr. 1 (Parkplatz)

#### Teilnahmegebühr

95,- € inkl. MwSt.

15,- € inkl. MwSt. (Studierende mit Nachweis)

Die Teilnahmegebühr schließt Mittagessen und  
Pausengetränke ein.

Tagungsunterlagen werden den Teilnehmern nach Ablauf  
der Veranstaltung zur Verfügung gestellt.

Nach Erhalt der Rechnung überweisen Sie bitte den  
Rechnungsbetrag unter Angabe der Rechnungsnummer.

#### Weitere Informationen

[www.kompetenzzentrum-energie.de/37.html](http://www.kompetenzzentrum-energie.de/37.html)

Kompetenzzentrum Energie

Rechtsträger:

Science to Business GmbH -

Hochschule Osnabrück

Artilleriestraße 44

49076 Osnabrück

Tel. 0541 969 7153

[post@kompetenzzentrum-energie.de](mailto:post@kompetenzzentrum-energie.de)



## Zukunftsfragen Energie

- Elektrofahrzeuge
- Mobilitätskonzepte
- Klimaschutz



**Einladung**  
zur Veranstaltung am 11.09.2012  
in Osnabrück

[www.kompetenzzentrum-energie.de](http://www.kompetenzzentrum-energie.de)

Ich/Wir nehme(n) mit \_\_\_\_\_ Person(en) an der Veranstaltung teil.

Titel, Name, Vorname: \_\_\_\_\_

Unternehmen, Institution: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift

„Elektrofahrzeuge sind zu teuer, ihre Reichweite ist zu gering und das Laden ist unflexibel“ - an negativen Urteilen über die modernen Autos mangelt es nicht. Aber der Wirkungsgrad von Elektromotoren liegt bei etwa 90 Prozent, sie sind lautlos und abgasfrei, Akkus werden immer leistungsstärker.

Informieren Sie sich: Experten aus Wissenschaft und Wirtschaft stellen aktuelle technische Entwicklungen und Konzepte vor, mit deren Hilfe Elektromobilität zum funktionierenden und akzeptierten Bestandteil eines nachhaltigen Mobilitätskonzeptes werden kann. Erfahren Sie mehr über laufende Modellprojekte, Möglichkeiten des Flottenmanagements, Marktentwicklungen und Angebote, die bereits heute Eingang in die Praxis finden.

Nutzen Sie diese Veranstaltung aus unserer Reihe „Zukunftsfragen Energie“ für den Dialog mit interessierten Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft, öffentlichen Einrichtungen und Organisationen.

Das Kompetenzzentrum Energie hat seine Arbeit im Dezember 2011 aufgenommen und unterstützt die Akteure der Hochschule Osnabrück aus Forschung und Lehre rund um das Themenfeld „Energie“. Unser Ziel ist es, das vorhandene Energiewissen und bestehende Kompetenzen zu vernetzen, um Kooperationen mit der Wirtschaft, öffentlichen Einrichtungen sowie die Entwicklung neuer Ideen, Konzepte und Produkte zu realisieren.



Prof. Dr.-Ing. Matthias Reckzügel  
Veranstaltungsleitung

8:45	<b>Registrierung der Teilnehmer und Begrüßungskaffee</b>	
9:15	<b>Begrüßung</b> Prof. Dr.-Ing. Matthias Reckzügel, Wissenschaftlicher Leiter des Kompetenzzentrums Energie, Osnabrück <b>Grußworte</b> Dr. Stephan Rolfes, Vorstand Verkehr und Hafen der Stadtwerke Osnabrück AG	
9:35	<b>Plenum:</b> <b>Fahrzeugtechnik – Strategien für eine bezahlbare Elektromobilität</b> <b>Der Antrieb von Elektroautos - Aktueller Stand und künftige Entwicklungen</b> Prof. Dr.-Ing. Martin Doppelbauer, Karlsruher Institut für Technologie <b>E-Mobilität bei Volkswagen – Herausforderung und Chance</b> Dr. Olaf Dübel, VW AG <b>E-cars F&amp;E: Innovative Technologien: Antriebs- und Batterietechnologie - Fahrwerktechnik - Fahrsicherheit</b> Prof. Dr. Hans-Jürgen Pfisterer, Prof. Dr. Norbert Austerhoff, Hochschule Osnabrück <b>Speichertechnologien für E-Fahrzeuge als Teilaspekt eines intelligenten Stromnetzes</b> Prof. Dr. Bernd Günther, IFAM Fraunhofer Institut Bremen/Oldenburg	
12:15	<b>Mittagspause mit Imbiss / Postersession</b>	
13:45	<b>Workshop A: Elektromobilität als Teil eines modernen regionalen Gesamtverkehrskonzeptes</b>	<b>Workshop B: Bezahlbare Infrastruktur für Elektrofahrzeuge</b>
	<b>Aktuelle Tendenzen individueller und regionaler Mobilitätsmuster</b> PD Dr. Dirk Fornahl, Leiter CRIE Centre for Regional and Innovation Economics, Universität Bremen	<b>Strategische Bewertung der Ladeinfrastruktur im ländlichen E-Flotteneinsatz</b> Dipl.-Wirt.-Inf. Tim Hoerstedt, OFFIS e. V., Oldenburg
	<b>Eine Strategie für multimobile Bürger</b> Dipl.-Ing. MA Armin Jung, Dipl.-Ing. MA Rüdiger Wagner, Jung Stadtkonzepte, Köln	<b>Konzepte kommunaler Infrastrukturlösungen für die elektromobile Zukunft</b> Andreas Pfeiffer, smartlab Innovationsgesellschaft mbH
15:15	<b>Kaffeepause</b>	
15:45	<b>Podiumsdiskussion: Wie „grün“ ist E-Mobility?</b> Prof. Dr.-Ing. Martin Doppelbauer, Karlsruher Institut für Technologie Andreas Pfeiffer, smartlab Innovationsgesellschaft mbH Christian Reining, StadtTeilAuto OS GmbH Dipl.-Ing. Armin Jung, Jung Stadtkonzepte, Köln	
16:45	<b>Resümee der Veranstaltung</b> Prof. Dr.-Ing. Matthias Reckzügel, Wissenschaftlicher Leiter des Kompetenzzentrums Energie, Osnabrück	
17:00	<b>Ende der Veranstaltung</b>	
	17:15 und 17:45 Uhr Elektrobus-Shuttle zum Hauptbahnhof Osnabrück	

**Moderation:** Harald Prokosch, Pressesprecher der Siemens AG; Marco Hörmeyer, Pressesprecher der Stadtwerke Osnabrück AG