



Wir machen Trier elektromobil

Steigen Sie ein!



HOCHSCHULE TRIER
für Technik, Wirtschaft und Gestaltung
Trier University of Applied Sciences

 **Universität Trier**





Haben Sie Interesse für einige Wochen ein Elektroauto zu fahren?

Möchten Sie zu der Weiterentwicklung von Elektromobilität beitragen und gleichzeitig Ihre Stromrechnung verringern? Dann bewerben Sie sich, um an der groß angelegten Feldstudie im Projekt econnect Trier teilzunehmen.

Das Forschungsprojekt econnect Trier

Im vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie geförderten Verbundforschungsprojekt „econnect Germany“ erarbeiten sieben kommunale Stadtwerke gemeinsam mit hochkarätigen Forschungs- und Entwicklungspartnern Lösungen zur nachhaltigen Einführung von Elektromobilität. Der Bereich Trier besteht aus den Projektpartnern Stadtwerke Trier, ABB AG sowie der Hochschule und der Universität Trier.

Die Zukunftsvision

Bislang ist es noch nicht möglich, die stark schwankende Stromerzeugung mit Windkraft- und Photovoltaikanlagen mit dem in der gleichen Region vorherrschenden Strombedarf in Einklang zu bringen. Ein möglicher Lösungsbeitrag für dieses Problem ist, die Batterien von Elektrofahrzeugen als zusätzlichen Energiespeicher zu nutzen. Das heißt, Sie als Fahrer/-in eines Elektroautos lassen das Auto dann Laden, wenn Strom im Überschuss vorhanden und deswegen billig ist (gesteuertes Laden). Zusätzlich können Sie nicht benötigten Strom vom Elektroauto gewinnbringend verkaufen lassen, wenn der Strom knapp und damit teuer ist (Rückspeisen). In Trier wird ab Anfang 2013 hierzu erstmals

eine empirische Untersuchung in Form eines Feldversuchs durchgeführt.

Werden Sie Feldversuchsteilnehmer!

80 Probanden werden die Funktionen gesteuertes Laden und Rückspeisen in ihrem Alltag erleben. Hierfür stehen fünf serienmäßige Elektrofahrzeuge zur Verfügung, die mit einem an der Hochschule Trier entwickelten Fahrzeugrechner ausgestattet sind. Jedem Teilnehmer der Studie wird für drei Wochen eines der Elektroautos zur Verfügung gestellt. Wenn Sie Interesse haben an der Studie teilzunehmen, füllen Sie bitte die nebenstehenden Felder aus und senden Sie den Abschnitt an:

SWT-AÖR
econnect-Team
Abteilung S-F
Ostallee 7-13
54290 Trier

Oder melden Sie sich einfach per E-Mail.
E-Mail: econnect-trier@swt.de
<http://www.econnect-trier.de>

Bitte berücksichtigen Sie, dass aus abrechnungstechnischen Gründen ausschließlich Stromkunden der Stadtwerke an der Untersuchung teilnehmen können.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Bewerbungsformular

Sind Sie Stromkunde der Stadtwerke Trier?
 Ja Nein

Kontakt
Name: _____
Adresse: _____
E-Mail-Adresse: _____
Telefonnummer: _____

Zusätzliche Information
Geschlecht: männlich weiblich
Alter: jünger als 40 Jahre
 älter als 40 Jahre

Ist der Stellplatz, den Sie bei sich zu Hause für das Elektroauto verwenden würden, mit einer Steckdose ausgestattet?
 Ja, Steckdose am Stellplatz
 Nein, keine Steckdose am Stellplatz.

Die angegebenen Daten werden ausschließlich im Rahmen des Projekts econnect und nur anonymisiert verwendet.

Sind Sie damit einverstanden, dass die beteiligten Projektpartner Sie über eine der von Ihnen angegebenen Möglichkeiten kontaktieren, wenn Sie als Teilnehmer ausgelost wurden?
 Ja Nein

Ort, Datum

Unterschrift