



Bald Kommunikationsstandard für komfortables Laden von Elektroautos

Bald Kommunikationsstandard für komfortables Laden von Elektroautos
Weiterer wichtiger Schritt für Akzeptanz der Elektromobilität
Bundesförderprojekt unterstützt Standardisierung des Typ-2-Steckers für Elektromobilität zeichnet sich nun die Einigung auf eine internationale Norm für die Datenkommunikation an der Ladesäule ab. Erst dieser Standard ermöglicht den reibungslosen Austausch von Daten zwischen Elektroautos, Ladestationen und Stromnetzen, damit Elektromobilisten per Plug Charge (Einstecken Laden) komfortabel ihr Auto laden und erneuerbare Energien für das Laden von Elektroautos direkt genutzt werden können.
Das Förderprojekt "eNterop" von BMW, Continental, Daimler, Fraunhofer, RWE Effizienz, Siemens, der TU Dortmund und Volkswagen unterstützt die Verbreitung des neuen Kommunikationsstandards. Die Projektpartner werden lizenzfrei offene verfügbare Programmiercodes erstellen und Testverfahren entwickeln, mit denen auch kleine und mittelständische Unternehmen ihre neuen Elektromobilitätsprodukte am gemeinsamen Datenstandard ausrichten können. 4,6 Millionen Euro beträgt das Gesamtvolumen des zweijährigen bundesweiten Projekts. Die Hälfte steuert das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie bei.
RWE Effizienz engagiert sich seit 2009 für den Aufbau des Elektromobilitätsmarktes in Deutschland und Europa. Der Infrastrukturdienstleister ist aktuell an einer Reihe von Förderprojekten zur Elektromobilität in Deutschland beteiligt sowie Mitglied der EU-Förderinitiative Green eMotion. Bei den deutschlandweiten Förderprojekten ist RWE besonders in Berlin und Nordrhein-Westfalen tätig. Forschungsschwerpunkte liegen auf der Entwicklung von neuen Ladetechnologien sowie von innovativer Informations- und Kommunikationstechnologie, damit Elektromobilisten sicher und komfortabel laden können und Ökostrom optimal für das Laden eingesetzt werden kann. RWE Effizienz ist mit über 2.000 intelligenten Ladepunkten einer der führenden Betreiber von smarter Ladeinfrastruktur in Deutschland und Europa. Das Unternehmen wird bis 2015 einen hohen einstelligen Millionenbetrag in diese Projekte investieren.
RWE Energy AG
Rheinlanddamm 24
44139 Dortmund
Deutschland
Telefon: +49(0)231/438-02
Telefax: +49(0)231/438-3182
URL: <http://www.rwe.de>

Pressekontakt

RWE Energy

44139 Dortmund

rwe.de

Firmenkontakt

RWE Energy

44139 Dortmund

rwe.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage