



Mobilität



Energie



Umwelt

The Future is Wireless

eCarTec Awards 2014



Nominierung der INTIS GmbH in der Kategorie „Energy & Infrastructure“

“Entwicklung, Bau und Erprobung eines Systems für die berührungslose (induktive) Versorgung von Elektrofahrzeugen mit Energie im Stand und während der Fahrt“



In einem vom BMVI geförderten Vorhaben entwickelte die INTIS GmbH, zusammen mit Partnern, ein berührungsloses System für die Energieversorgung von Elektrofahrzeugen im Stand und während der Fahrt. Das System ist mit geringstmöglichen Fahrzeug- und Infrastrukturänderungen installierbar und kann hohe Leistungen übertragen. Straßenseitige Ladeinfra-

strukturen lassen sich von allen Elektromobilisten, von Privatpersonen (PKW) über Gewerbetreibende (Kleintransporter) bis hin zum ÖPNV nutzen. Somit ist das System für ein breites Spektrum von Fahrzeugen und Anwendungen verfügbar. Häufigeres Nachladen wird möglich und reduziert die erforderliche Netzanschlussleistung an Ladepunkten. Eine weitere Reduzierung der Netzanschlussleistung ist durch elektrische Pufferspeicher erreichbar. Lokal erzeugte erneuerbare Energie wird für den Verkehrssektor nutzbar!

Leistungsstark, dynamisch und flexibel – unsere induktiven Energieübertragungssysteme haben das Potential, entscheidend zur Überwindung des Reichweitenproblems beizutragen und somit eine Schlüsseltechnologie der Elektromobilität zu werden.

Das Entwicklungsvorhaben lief – gemeinsam mit Partnern aus Industrie und Forschung – in der Elektromobilitäts-Modellregion Bremen-Oldenburg. Es wurde vom Bundesministerium für Verkehr und Digitale Infrastruktur (BMVI) gefördert und von der Nationalen Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie (NOW) koordiniert.

PRESSEINFORMATION



INTIS Lathen

INTIS GmbH
Hermann-Kemper-Str. 23
49762 Lathen

Tel. +49 (0)5933 62 45
Fax +49 (0)5933 62 20

info@intis.de
www.intis.de

