

Modellregion Sachsen: SAXMOBILITY II -- Mobile Endgeräte als Zugangs- und Abrechnungssystem für Ladeinfrastruktur sowie zur Verknüpfung mit dem ÖPNV

Im Rahmen des Projekts »SaxMobility II« werden die Voraussetzungen geschaffen, das Prinzip des einheitlichen Zuganges zur Ladeinfrastruktur und der Abrechnung über mobile Endgeräte zu erproben sowie Entgelte über Bezahlplattformen des ÖPNV abzurechnen. Das Vorhaben trägt gezielt dazu bei, perspektivisch mit Verkehrsanbietern gemeinsame Mobilitätsangebote zu etablieren, um mit der Kombination von Elektrofahrzeugen und ÖPNV die multimodale Verkehrsnutzung zu fördern.

Neben der Weiterführung des Flottenbetriebs mit Elektrofahrzeugen bei den Projektpartnern ist der Ausbau der Anwendungen zum Thema »Fahrzeugbereitstellung - Ortung Ladesäule - Laden - Abrechnung« geplant.

Zur Verstetigung der bisherigen Aktivitäten wird die Ladeinfrastruktur im (halb-) öffentlichen Verkehrsraum bedarfsgerecht erweitert, vorhandene Ladestationen technisch angepasst und der Bestand an Elektrofahrzeugen für die Kunden- und Flottennutzung vergrößert. Die Tests und die Datensammlung in Verbindung mit der Nutzung der Elektrofahrzeuge werden fortgesetzt und wissenschaftlich ausgewertet. Für die Implementierung des Zugangs- und Abrechnungssystems müssen geeignete Hardwarekomponenten eingesetzt sowie Softwaresysteme angepasst werden, die den technischen Anforderungen des Netzes genügen und zu einem akzeptablen Preis erhältlich sind.

Das Projekt trägt dazu bei, sowohl die öffentliche Wahrnehmung als auch die Akzeptanz der Elektromobilität zu erhöhen, indem deren Nutzung erleichtert und »erfahrbar« wird.

PARTNER	LAUFZEITBEGINN	LAUFZEITENDE	PROJEKTBUDET	FÖRDSUMME
KEMA ? IEV Ingenieurunternehmen für Energieversorgung GmbH	01.10.2011	30.09.2014	145.527	72.764
Stadwerke Leipzig GmbH	01.10.2011	30.09.2014	2.972.785	1.486.392

Forschungs- und Transferzentrum Leipzig e.V. an der Hochschule für
Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig (FH)

NOW GmbH ≙ Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie
Fasanenstr. 5, 10623 Berlin ≙ Tel.: +49(0)30-311 61 16-00 ≙ Fax: +49(0)30-311 61 16-99
Internet: www.now-gmbh.de ≙ E-Mail: kontakt@now-gmbh.de

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Verkehr und
digitale Infrastruktur

Koordiniert durch:



01.10.2011

NOW GmbH = Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie
Fasanenstr. 5, 10623 Berlin = Tel.: +49(0)30-311 61 16-00 = Fax: +49(0)30-311 61 16-99
Internet: www.now-gmbh.de = E-Mail: kontakt@now-gmbh.de

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Verkehr und
digitale Infrastruktur

Koordiniert durch:



30.09.2014

NOW GmbH = Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie
Fasanenstr. 5, 10623 Berlin = Tel.: +49(0)30-311 61 16-00 = Fax: +49(0)30-311 61 16-99
Internet: www.now-gmbh.de = E-Mail: kontakt@now-gmbh.de

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Verkehr und
digitale Infrastruktur

Koordiniert durch:





66.759

ENSO NETZ GmbH	01.10.2011	30.09.2014	493.319	246.660
Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (FH)	01.10.2011	30.09.2014	956.520	956.520
DREWAG ? Stadtwerke Dresden GmbH	01.10.2011	30.09.2014	1.248.651	624.325
Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) Gesellschaft mit beschränkter	01.10.2011	30.09.2014	656.697	328.348
Gesamt			6.547.676	3.781.768

Fahrzeuge ca. 58 Elektrofahrzeuge

Infrastruktur ca. 250 Ladepunkte (bedarfsgerechter Ausbau)

Förderkennzeichen 03EM0701