

## Projektpartner

Im Schaufenster der Metropolregion sind rund 200 Partner aktiv, dazu gehören:

ADAC +++ Antenne Métropole +++ Autostadt Wolfsburg +++ Bellis +++ BLIC +++ Bornemann AG +++ Braunschweiger Verkehrs AG +++ BS Energy +++ Bundesverband Solare Mobilität +++ Business Communication Company +++ c4c Engineering +++ cantamen +++ Carl von Ossietzky Universität Oldenburg +++ Continental AG +++ Continental Automotive +++ Deutsche Messe +++ Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt +++ EAM e-Mobility-Station Wolfsburg +++ enercity Contracting +++ Energie-Forschungszentrum Niedersachsen +++ Energie aus der Mitte +++ EY Hannover +++ Flughafen Hannover-Langenhagen +++ Flughafentransfer Hannover +++ Forschungsstelle für Energiewirtschaft e.V. +++ Georg-August-Universität Göttingen +++ Grünes Auto Göttingen +++ HaCon Ingenieurgesellschaft +++ Handwerkskammern Hannover, Braunschweig-Lüneburg-Stade und Hildesheim +++ hannoverimpuls +++ Haus der Wissenschaft Braunschweig +++ Heinz-Piest-Institut für Handwerkstechnik an der Leibniz Universität Hannover +++ Helma Eigenbau AG +++ Hochschule für Bildende Künste Braunschweig +++ Hochschule Hannover +++ IAV +++ IdeenExpo +++ IG Metall +++ Initiativkreis Europäische Metropolregionen in Deutschland +++ Inside M2M +++ ITS Niedersachsen +++ Johnson Controls Advanced Power Solutions +++ KEYMILE +++ Kommunen in der Metropolregion e.V. +++ komola +++ Landeshauptstadt Hannover +++ Landkreis Goslar +++ Landkreis Göttingen +++ Ländliche Erwachsenenbildung Göttingen +++ Leibniz Universität Hannover +++ Medizinische Hochschule Hannover +++ Metropolregion +++ Naturschutzverband Niedersachsen +++ Niedersächsisches Kultusministerium +++ Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr +++ Nord LB +++ NTT DATA Deutschland +++ Oecon Products & Services +++ Ostfalia Hochschule +++ RegenerativKraftwerke Harz +++ Region Hannover +++ Stadt Göttingen +++ Stadt Wolfsburg +++ stadtmobil Hannover +++ stadt-teil-auto Carsharing Göttingen +++ Stadtwerke Hannover (enercity) +++ Technische Universität Braunschweig +++ Technische Universität Clausthal +++ Technische Universität Dresden +++ T-Systems International +++ TÜV Nord Mobilität +++ Union Boden +++ Universität Hildesheim +++ Üstra Hannoverische Verkehrsbetriebe +++ VCD Verkehrsclub Deutschland Landesverband Niedersachsen +++ Volkswagen AG +++ Volkswagen Coaching +++ VW Kraftwerk +++ Wolfsburg AG



## Engagement der Metropolregion Hannover Braunschweig Göttingen Wolfsburg

Die Auswahl als Schaufenster Elektromobilität liefert einen überzeugenden Beleg für den Nutzen der Zusammenarbeit auf der Gebietskulisse einer Metropolregion. Das Gebiet um die Städte Wolfsburg, Braunschweig und Hannover gehört zu den weltweit wichtigsten Regionen der Mobilitätswirtschaft.

Die Koordination des niedersächsischen Schaufensters Elektromobilität hat die Metropolregion GmbH übernommen. Die Projektleitstelle wird vom Land Niedersachsen finanziert. Mit Förderung des Landes Niedersachsen und Unterstützung von Unternehmen und weiteren Institutionen realisiert die Metropolregion GmbH das Projekt Kommunikation für eMobilität. In diesem Rahmen werden unterschiedliche Veranstaltungsformate im Gebiet der Metropolregion organisiert und unterstützt sowie Messeauftritte im In- und Ausland realisiert.

Die Metropolregion GmbH ist außerdem Träger eines vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie geförderten Projekts zur Internationalen Kooperation bei der Entwicklung regionaler Konzepte zur Förderung der Elektromobilität.

Metropolregion Hannover Braunschweig Göttingen Wolfsburg GmbH  
Herrenstraße 6 | D-30159 Hannover | Tel. +49 511 89 85 86-0 | Fax +49 511 89 85 86-29  
emobil@metropolregion.de | www.metropolregion.de/emobil

Geschäftsführung: Raimund Nowak · Kai Florysiak · Sitz und Registergericht: Hannover | HRB Nr. 203906  
Vorsitzender des Aufsichtsrates: Oberbürgermeister Stefan Schostok (Hannover)  
Stellv. Vorsitzender des Aufsichtsrates: Oberbürgermeister Ulrich Markurth (Braunschweig)

Koordiniert durch:



schaufenster  
elektromobilität  
Eine Initiative der Bundesregierung

eMobilität  
in Niedersachsen.

# Metropolregion elektrisieren eMobilität in Niedersachsen.



Gefördert durch:



Koordiniert durch:



## Schaufenster Elektromobilität. Eine Initiative der Bundesregierung

Die Metropolregion Hannover Braunschweig Göttingen Wolfsburg, die Länder Baden-Württemberg, Bayern-Sachsen und Berlin-Brandenburg wurden im April 2012 von der Bundesregierung als Schaufenster Elektromobilität ausgewählt. Mit rund 180 Millionen Euro fördert der Bund in diesen vier Regionen Forschungs- und Entwicklungsprojekte entlang der gesamten Wertschöpfungskette der Elektromobilität.

Die Initiative der Bundesregierung wird von den beteiligten Ländern finanziell unterstützt und ermöglicht die Realisierung von innovativen Demonstrations- und Pilotvorhaben an der Schnittstelle von Energie-, Fahrzeug- und Verkehrssystemen. Die Schaufenster Elektromobilität haben zudem den Auftrag, die Massentauglichkeit von Elektromobilitätslösungen zu erproben und in der Bevölkerung ein Bewusstsein für die Möglichkeiten der Elektromobilität zu schaffen.

## Metropolregion elektrisieren eMobilität in Niedersachsen.

Das vom Land Niedersachsen geförderte und mit Partnern aus Wirtschaft, Wissenschaft und Kommunen entwickelte Konzept „Metropolregion elektrisieren“ setzte sich in einem Wettbewerb durch, an dem 23 Regionen Deutschlands beteiligt waren.

Rund 200 Partner aus Wirtschaft, Wissenschaft, Land und Kommunen engagieren sich in rund 30 Projekten unterschiedlicher Größenordnung. Sie widmen sich dem Einsatz von Elektrofahrzeugen in Flotten und Leihsystemen, dem Aufbau von Ladeinfrastruktur sowie der Etablierung von Informations- und Kommunikationsplattformen zur Steuerung und Unterstützung des Einsatzes von Elektrofahrzeugen und intermodaler Verkehrssysteme. Zwei besondere Schwerpunkte liegen im Bereich der Qualifizierung sowie in der Untersuchung der Auswirkungen von Elektromobilität auf die Energieversorgung.

Die einzelnen Projekte besitzen Laufzeiten von bis zu drei Jahren. Die Vorhaben sind in der Mehrzahl im Zeitraum von April bis Juni 2013 gestartet und werden entsprechend bis Frühjahr/Sommer 2016 laufen.

## Unsere Projekte

### EINFACH ELEKTRISCH FAHREN – FAHRZEUGE, FLOTTEN UND VERKEHR

- Mobilitätszentrum Wolfsburg – Berührungspunkte schaffen
- eRadschnellweg Göttingen
- eRad in Freizeit und Tourismus – Hannover und Harz
- Quicar elektrisch – Volkswagen AG
- eCarsharing für Gewerbekunden – Hannover
- Elektroflotten in der Erprobung – Polizei, Paritätischer Wohlfahrtsverband und Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 51 Hybridbusse – Hannover
- Kommunen für Elektromobilität
- eMobilität vorleben – Regionales eMobilitätskonzept im Übergang vom ländlichen zum städtischen Raum
- eShuttle – Rentabilitätsbewertung zwischen Flughafen und Messe Hannover

### INTELLIGENT STROM TANKEN – LADEINFRASTRUKTUR, INFORMATIONEN- UND KOMMUNIKATIONSTECHNOLOGIE

- Standardisierte bedarfsgerechte Ladeinfrastruktur – Eine Region wird vernetzt
- Standardisierte, offene eMobilitätsdaten-Plattform (IKT-Plattform)
- IKT Services: Mehrwertdienste zur kundenfreundlichen Nutzung von eMobilität
- Infrastrukturaufbau Volkswagen-Werk Wolfsburg
- Vernetzte Mobilität – Mobilitätsplattform Metropolregion
- Induktives Laden für Bus und Taxi in Braunschweig

### NACHHALTIG KLIMA SCHÜTZEN – PRODUKTION UND SPEICHERUNG ERNEUERBARER ENERGIE

- Netzdienlich Laden im Smart Grid – Netzentlastung durch intelligentes Laden (PiVo)
- Demand Response – Das Auto als aktiver Speicher und virtuelles Kraftwerk
- eAutarke Zukunft – Lösungen in Smart Grid-Strukturen
- Virtuelles Bilanzkreiskraftwerk
- Serienproduktion Batterie bei Johnson Controls – Markteintrittsbarrieren beseitigen

### ENGAGIERT ARBEITSPLÄTZE SCHAFFEN – QUALIFIZIERUNG, WISSEN UND KOOPERATION

- Arbeitsplatzmonitoring Elektromobilität
- Hochschuloffensive eMobilität für die Fort- und Weiterbildung (MOBIL4e)
- Qualitätsmanagement Weiterbildung eMobilität
- ZielE – Zielgruppenorientierte Lehr- und Lerninfrastruktur für die Elektromobilität
- Erlebniswelten eMobilität – Haus der Wissenschaft Braunschweig, e-Mobility-Station Wolfsburg und eQuartier Hannover City
- eMobilität in der Autostadt Wolfsburg
- IdeenExpo eMobilität – Junge Generationen begeistern
- Europäisches Netzwerk: MEElecTric

