



Ford will provide a total of 66 electrical vehicles in support of the project, including the battery electric version of the Ford Focus as well as the Plug-In Hybrid Ford C-MAX Energi.

The research project “colognE-mobil – E-mobility solutions for NRW” follows the field test “colognE-mobil” which commenced in 2009 at which urban logistics using battery-electric vehicles were the focus of interest. Twelve partners are now examining further aspects around e-mobility in the area of Cologne integrating regional and supra-regional traffic, public transport as well as the individual traffic. In addition the project’s electrical fleet is extended to so-called plug-In hybrid vehicles, so that up to 66 electric vehicles will be tested in the project fleet running on Cologne roads.

One goal of this project, coordinated by the NOW GmbH and funded by the German Federal Ministry of Transport with 7.5 million Euros, is to examine interlaced and marketable solutions for electrically powered vehicles as well as the appropriate charging infrastructure in the Rhine Ruhr region. The project was granted retroactively to July 1st 2012 and runs until June 30th 2015.



The partners for this purpose, beside the involved ones of the forerunner project (Ford-Werke GmbH, RheinEnergie AG, the city of Cologne as well as the University of Duisburg-Essen) are the public transport providers KVB and RVK, the solar energy company Energiebau, Transportation Research & Consulting GmbH, the Cologne cab company Taxiruf, the Cologne/Bonn Airport, TÜV Rheinland as well as DB Rent GmbH.

colognE+mobil

Elektromobilitätslösungen für NRW



colognE+mobil

Elektromobilitätslösungen für NRW

Das Elektromobilitätsprojekt „colognE-mobil – Elektromobilitätslösungen für NRW“ knüpft an den 2009 ins Leben gerufenen Feldversuch „colognE-mobil“ an, bei dem die City-Logistik mit batterie-elektrischen Fahrzeugen im Vordergrund stand. Zwölf Partner untersuchen nun weitere Aspekte rund um das Thema Elektromobilität im Ballungsraum Köln. Konkret heißt das, der regionale und überregionale Verkehr, der ÖPNV sowie der Individualverkehr werden in das Projekt mit einbezogen. Zudem erfolgt eine Erweiterung der Elektroflotte um sogenannte Plug-In-Hybrid-Fahrzeuge, so dass bis zu 66 Elektrofahrzeuge in diesem Flottenversuch auf Kölns Straßen unterwegs sein werden.

Ziel dieses mit rund 7,5 Millionen Euro vom Bundesverkehrsministerium geförderten und durch die NOW GmbH koordinierten Projektes ist es, vernetzte und marktfähige Anwendungen von elektrisch angetriebenen Fahrzeugen sowie der entsprechenden Lade-Infrastruktur in der Modellregion Rhein-Ruhr zu untersuchen. Das Projekt wurde rückwirkend zum 1. Juli 2012 bewilligt und hat eine Laufzeit bis zum 30. Juni 2015.



Ford stellt insgesamt 66 elektrische Fahrzeuge zur Verfügung, darunter den batterie-elektrischen Ford Focus Electric sowie den Plug-In Hybriden Ford C-MAX Energi.

Die Partner, die sich zu diesem Zweck zusammengeschlossen haben, sind neben den Beteiligten des Vorläuferprojektes (Ford-Werke GmbH, RheinEnergie AG, Stadt Köln sowie Universität Duisburg-Essen) die Kölner Verkehrs-Betriebe (KVB), die Regionalverkehr Köln GmbH (RVK), der Flughafen Köln/Bonn, der TÜV Rheinland, die Taxiruf Köln e.G., die DB Rent GmbH, das Kölner Photovoltaikunternehmen Energiebau Solarstromsysteme GmbH sowie die TRC Transportation Research & Consulting GmbH.

PARTNER



ANSPRECHPARTNER/CONTACT

Ford-Werke GmbH

Ute Mundolf; Tel.: 0221//90-17504
E-Mail: umundolf@ford.com

RheinEnergie AG

Lutz-Peter Eisenhut, Tel.: 0221/178-3037
E-Mail: lp.eisenhut@rheinenergie.com

Stadt Köln

Volker Oelrich, Tel.: 0221/221-22324
E-Mail: volker.oelrich@stadt-koeln.de

Universität Duisburg-Essen

Prof. Dr. Ferdinand Dudenhöffer, Tel.: 0203/379-1111
E-Mail: ferdinand.dudenhoeffer@uni-due.de

Kölner Verkehrs-Betriebe AG

Franz Wolf Ramien, Tel.: 0221/547-3303
E-Mail: franz-wolf.ramien@kvb-koeln.de

Regionalverkehr Köln GmbH

Heiko Rothbrust, Tel.: 0221/1637-886
E-Mail: heiko.rothbrust@rvk.de

Flughafen Köln/Bonn

Tel.: 02203/40-3333
E-Mail: presse@koeln-bonn-airport.de

TÜV Rheinland

Frank Ramowsky, Tel.: 0221/806-2306
E-Mail: frank.ramowsky@de.tuv.com

Taxiruf

Jamshid Argomand, Tel.: 0221/16 80 8-121
E-Mail: jargomand@taxiruf.de

DB Rent GmbH

Susan Saß, Tel.: 030/29761168
E-Mail: susan.sass@deutschebahn.com

Energiebau

Mario Haas, Tel.: 0221/98966-1818
E-Mail: m.haas@energiebau.de

TRC

Stefan Wolter, Tel.: 0201/9773454
E-Mail: wolter@trc-transportation.com

www.cologne-mobil.de

colognE+mobil

