

## **PRESSE-INFORMATION**

**Ort und Datum:** Düsseldorf, 2009  
**Ansprechpartner:** Uwe H. Burghardt M.A.  
Tel. (02 11) 8 66 42 - 13  
[burghardt@energieagentur.nrw.de](mailto:burghardt@energieagentur.nrw.de)

### **Das Netzwerk Brennstoffzelle und Wasserstoff NRW**

Ziel des im Jahre 2000 gegründeten Netzwerks Brennstoffzelle und Wasserstoff Nordrhein-Westfalen der EnergieRegion.NRW ist, die Entwicklung der Brennstoffzelle und geeigneter Systemkomponenten durch Zusammenführung der Akteure aus Industrie und Wissenschaft zu intensivieren. Die Einführung von Brennstoffzellensystemen in den Markt soll unterstützt werden. Parallel dazu wird die benötigte Wasserstoffinfrastruktur aufgebaut.

Rund 360 Mitgliedsunternehmen und –institute nutzen die zahlreichen Dienstleistungen des Netzwerks. Die Mitglieder haben ihren Sitz vornehmlich in NRW, aber auch in anderen Bundesländern und dem Ausland. Dieses Netzwerk der EnergieRegion.NRW ist das größte seiner Art in Europa.

Neben der Organisation von Workshops und Arbeitskreisen sowie Firmengemeinschaftsständen auf internationalen Messen liegt das Hauptaugenmerk der Netzwerktätigkeiten auf der Initiierung von Kooperationsprojekten. Hier gibt das Netzwerk Hilfestellung bei der Partnerfindung sowie eine Erstberatung bei der Beantragung von Fördermitteln. Bislang wurden für rund 90 Wasserstoff- und Brennstoffzellenprojekte fast 92 Millionen Euro zur Verfügung gestellt; bei knapp 160 Millionen Euro Gesamtinvestitionen. Dabei reicht das Themenspektrum der Projekte von einzelnen Systemkomponenten wie Verdichtern und Sensoren bis hin zu Brennstoffzellenapplikationen im portablen, stationären und mobilen Bereich. Das im Jahre 2008 von der Landesregierung verabschiedete „NRW Hydrogen HyWay“-Programm stellt für Entwicklungs- und Demonstrationsprojekte sowie Infrastrukturmaßnahmen weitere rd. 60 Mio. Euro zur Verfügung. Dabei sollen zwischen 2009 und 2011 entlang der vorhandenen Wasserstoffpipeline im Rhein-Ruhr-Gebiet (Gesamtlänge rund 230 km) an mehreren Standorten eine Vielzahl von Projekten bis zur 18. World Hydrogen Energy Conference, die vom 16.-21. Mai 2010 in Essen stattfinden wird, gestartet werden.

Das Netzwerk hat dazu beigetragen, dass NRW als einer der führenden Brennstoffzellenstandorte in Europa angesehen wird. Diese Tatsache wird unter anderem durch die Ansiedlungen bedeutender Brennstoffzellenunternehmen belegt.

Weitere Informationen:

Dr.-Ing. Frank Koch

**Netzwerk Brennstoffzelle und Wasserstoff NRW**

c/o EnergieAgentur.NRW

Haroldstr. 4, 40213 Düsseldorf

Tel: (02 11) 8 66 42 – 16 Fax: (02 11) 8 66 42 – 22

**E-Mail:** [koch@brennstoffzelle-nrw.de](mailto:koch@brennstoffzelle-nrw.de)

**Internet:** [www.brennstoffzelle-nrw.de](http://www.brennstoffzelle-nrw.de) und [www.whec2010.com](http://www.whec2010.com)