

Pressemitteilung der WiN Emscher-Lippe GmbH

HYCHAIN MINI-TRANS

Europaweite Zusammenarbeit bei emissionsfreien Brennstoffzellen-Fahrzeugen

Ein umweltpolitisch bedeutendes Projekt der EU hat in der Emscher-Lippe-Region Fahrt aufgenommen. Bis Mitte 2011 werden innovative Klein- und Leichtfahrzeuge unter realen Bedingungen in insgesamt vier europäischen Regionen eingesetzt. Angetrieben werden die emissionsfreien Fahrzeuge durch wasserstoffgespeiste Brennstoffzellen. Ziel des Projektes ist es, die Alltagstauglichkeit der Fahrzeuge zu erproben und damit den Einsatz mobiler Brennstoffzellenanwendungen sowie den Aufbau einer Wasserstofflogistik voranzutreiben.

Zur Emscher-Lippe-Region gehören der Kreis Recklinghausen sowie die Städte Bottrop und Gelsenkirchen. Neben dieser sind die Regionen Rhône-Alpes (Frankreich), Emilia Romagna (Italien) und Castilla y León (Spanien) Partner im Projekt HYCHAIN MINI-TRANS, eines der Leitprojekte der EU und der EnergieAgentur.NRW, an dem unter der Leitung von Air Liquide insgesamt 24 Unternehmen und Institutionen beteiligt sind.

Das Projekt umfasst eine Flotte von 53 Fahrzeugen, die aus Kleintransportern, dreirädrigen Lasten-Fahrrädern, Rollstühlen, Motorrollern und Kleinbussen besteht. Das auf fünfzehn Jahre angelegte Projekt startete im Januar 2006 mit einem Gesamtbudget von rund 38 Mio. Euro, das von der EU mit 17 Mio. Euro gefördert wird. HYCHAIN MINI-TRANS ist Mitglied der Projektfamilie H2moves.eu.

- ✓ Air Liquide Deutschland GmbH: Aufbau und Betrieb einer 700bar-Wasserstoffabfüllung für Hochdruckkartuschen für den mobilen Brennstoffeinsatz im Chemiapark Marl (HyLog)
- ✓ Hydrogenics GmbH: Entwicklung von Midi-Bussen mit Brennstoffzellen-Hybridantrieb in Gladbeck
- ✓ Masterflex Brennstoffzellen GmbH: Entwicklung vom Cargobikes (Lastenfahrrädern) mit Brennstoffzellenantrieb in Herten
- ✓ WiN Emscher Lippe GmbH: Servicecenter (HyServ) für Fahrzeuge und Anwender, Anbieter von Schulungs- sowie Qualifizierungsmaßnahmen und Sitz der Projektsteuerung in Herten
- ✓ Wuppertal Institut für Klima, Umwelt und Energie: Wissenschaftliche Begleitung

Weitere Informationen finden Sie unter www.hychain.org.

Kontakt: WiN Emscher Lippe GmbH
Günter Fritsch
Herner Straße 10
45699 Herten
www.emscher-lippe.de
guenter.fritsch@emscher-lippe.de
Tel.: +49(0)2366-1098-0
Fax: +49(0)2366-1098-24

