

Erste öffentliche Wasserstofftankstelle in Nordrhein-Westfalen

In Düsseldorf ist Nordrhein-Westfalens erste öffentliche Wasserstofftankstelle eröffnet worden. An ihr können täglich bis zu 50 Brennstoffzellen-Pkw gasförmigen Wasserstoff tanken. Die komplette Befüllung eines Pkw-Fahrzeugtanks bei 700 bar dauert etwa drei bis fünf Minuten.

Errichtet wurde die Station an der Düsseldorfer Automeile Höherweg. Betreiber ist Air Liquide. Angeschlossen ist ein H2-Infocenter mit vielfältigen Informationen rund um das Thema Wasserstoff und die Mobilität von morgen.

Die Wasserstofftankstelle Höherweg ist Teil des Leuchtturmprojekts „Clean Energy Partnership“ (CEP), das durch das Nationale Innovationsprogramm für Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie (NIP) gefördert wird. Die Wasserstofftankstelle in der nordrhein-westfälischen Landeshauptstadt Düsseldorf bildet den Auftakt für zehn weitere Air-Liquide-Stationen, die in den kommenden drei Jahren im Rahmen eines von der Bundesregierung geförderten Demonstrationsprojekts folgen. Drei werden in Nordrhein-Westfalen, je zwei in Hessen, Sachsen und Süddeutschland sowie eine in Niedersachsen dazukommen. Bis 2015 soll es in Deutschland mindestens 50 öffentliche Tankstellen für Brennstoffzellenfahrzeuge geben. (ampnet/jri)

Bilder zum Artikel:



Der nordrhein-westfälische Verkehrsminister Michael Groschek eröffnet die erste öffentliche Wasserstofftankstelle in Düsseldorf.