



Nationales Innovationsprogramm
Wasserstoff- und
Brennstoffzellentechnologie

Neubau von 3 HRS sowie Aufrüstung und Weiterbetrieb der Wasserstofftankstelle Flughafen Stuttgart (CEP)

Als Teil des „50-Tankstellen-Programms“ beabsichtigt die OMV Deutschland GmbH in Kooperation mit der Linde AG an den bestehenden OMV Tankstellen in Metzingen, Nürnberg (Gleiwitzer Str. 220) und Flughafen München Abgabestellen für Wasserstoff zu errichten. Des Weiteren soll die in 2009 eröffnete Wasserstofftankstelle an der OMV Flughafen Stuttgart entsprechend den Anforderungen der Clean Energy Partnership (CEP) nachgerüstet werden und damit für die kommende Markteinführung von Wasserstoff als Kraftstoff vorbereitet werden.

Die im Vorhaben geplante Forschungsarbeiten dienen insgesamt der Optimierung der Technologie – alle vier Wasserstoffabgabestellen werden in die Begleitforschung zum 50-Tankstellen-Programm eingebunden – und der Entwicklung zugehöriger Prozesse unter ungünstigen Startbedingungen (Markteintrittsphase) und werden ihren Beitrag leisten, um auch international die Potentiale der Technologie aufzuzeigen.

Partner	Laufzeitbeginn	Laufzeitende	Projektbudget	Fördersumme
OMV Deutschland GmbH	01.03.2015	31.12.2016	1.772.002 €	850.561 €
Gesamt			1.772.002 €	850.561 €