



| Ausgewählte Projekte | Thema | Firma/Institution | Beginn | Ende |
|--|---|--|----------|--------|
| Ride Sharing Anbieter Clever Shuttle | Betrieb von 20 Toyota Mirai Wasserstoffautos für ein Ride-Sharing Konzept | Clever Shuttle | 2017 | - |
| Elektrolyse H+R Ölwerke | Errichtung einer 5 MWel PEM-Elektrolyseanlage | H+R Ölwerke | Spt 2016 | - |
| Wasserstofftankstellen | Betrieb von 4 Wasserstofftankstellen in Hamburg - Hafencity (Vattenfall, H2M) - Schnackenburgallee (Shell) - Bramfelder Chaussee (Shell) - Aluminiumstr. (Total) 2 Tankstellen in Bau: Moorfleet (Total) und Großmoorbogen (Shell) | Diverse Partner, u.a. Shell, Total, H2Mobility, Vattenfall | 2012 | - |
| Clean Energy Partnership (CEP) | Errichtung und Betriebsauswertung von Wasserstoffinfrastruktur | Diverse Partner, u.a. Shell, Total, Linde | 2011 | - |
| ChemCoast | Zusammenschluss norddeutscher Chemiestandorte, u.a. zur Förderung von "Windwasserstoff" | Diverse Partner, u.a. SASOL, Dow Deutschland Anlagengesellschaft | | - |
| JIVE 1 | Förderung von 142 Brennstoffzellenbussen in 9 Städten Europas | Diverse deutsche Städte | Jan 17 | Dez 22 |
| Hydrogen Mobility Europe (H2ME) | Förderung und Erprobung von Wasserstofffahrzeugen in Flotten, 35 Fahrzeuge in der Metropolregion Hamburg | hySOLUTIONS GmbH, Alphabet | Jun 16 | Jun 22 |
| E4 Ships 2.0 | Einsatz und Erprobung von Brennstoffzellen im maritimen Einsatz | Diverse Partner, u.a. Meyer Werft, Thyssen Krupp Marine Systems, HADAG | 2018 | 2021 |
| New Bus Fuel - New Bus ReFuelling for European Hydrogen Bus Depots | Techno ökonomische Studien zu H2-Infrastruktur auf Bushöfen am Beispiel Gleisdreieck | Diverse Verkehrsunternehmen | Jun 15 | Mrz 17 |
| NaBuz-Demo | Förderung von 4 Brennstoffzellenhybridbussen und 2 Batteriebusen mit Range-Extendern | Diverse Verkehrsunternehmen | 2011 | 2016 |
| CHIC – Clean Hydrogen in European Cities | Förderung und Betrieb von Brennstoffzellenbussen in Europa | Diverse Verkehrsunternehmen | 2011 | 2016 |
| Elektrolyse Reitbrook | Errichtung und Betrieb einer 1,5 MWel Elektrolyseanlage | Hanse Werk | 2015 | 2016 |
| E4 Ships | Einsatz und Erprobung von Brennstoffzellen im maritimen Einsatz | Diverse Partner, u.a. Blohme und Voss, Thyssen Krupp Marine Systems | 2009 | 2016 |
| Singer | Zusammenarbeit zum Thema Brennstoffzelle mit China | Zusammenarbeit zum Thema Brennstoffzelle mit China | 2014 | - |