

## FCH JU - Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking: Kooperationsprojekte unter Horizont 2020

14.12.2020 | Bildungs- und Forschungsk Kooperation, Netzwerke in Forschung, Technologie und Innovation, Wirtschaftsförderung, Wirtschaftsverbände

<https://www.fch.europa.eu/page/horizon-2020-projects-pillar>

Informationen zu den etwa 50 laufenden und abgeschlossenen Projekten der Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking (FCH JU) unter dem EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation Horizont 2020 (2014-20) sind hier zugänglich. 2014 hatte der Europäische Rat entschieden, die Fuel Cells and Hydrogen Joint Technology Initiative unter Horizont 2020 mit einem Budget von 1,33 Milliarden Euro fortzusetzen, das anteilig von drei Akteuren getragen wurde.

FCH JU ist eine einzigartige öffentlich-private Partnerschaft, die Forschung, Technologienentwicklung und Demonstration zu Brennstoffzellen und Wasserstoffenergie-technologien in Europa fördert. Die drei Mitglieder des FCH JU sind

- die Europäische Kommission,
- Brennstoffzellen- und Wasserstoffindustrien vertreten durch Hydrogen Europe und
- die Forschungsgemeinschaft, vertreten durch Hydrogen Europe Research.

Die FCH JU hat eine lange Vorgeschichte. Der früheste Vorgänger wurde als Beratungsinstitution gegründet. Das 7. Forschungsrahmenprogramm (2007-13) war das erste Programm, an dem sich FCH JU mit einem Budget von 940 Millionen Euro beteiligte. 2008 wurde eine öffentlich-private Partnerschaft mit der Europäischen Kommission eingerichtet.

Quelle: Webseite FCH JU

Redaktion: 14.12.2020 von Sonja Bugdahn, DLR Projektträger

Länder / Organisationen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Georgien, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Moldau, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ukraine, Ungarn, Vereinigtes Königreich (Großbritannien), EU

Themen: Energie, Förderung, Innovation, Physik. u. chem. Techn., Umwelt u. Nachhaltigkeit, Wirtschaft, Märkte

[Zurück](#)

---

## Weitere Informationen