

## H2020-Übersicht der EU-Ausschreibungen: Fuel Cells




Call	Subject	Type of action	Deadline
FCH-01-1-2020	<u>Development of hydrogen tanks for electric vehicle architectures</u>	RIA	21. April 2020
FCH-01-2-2020	<u>Durability-Lifetime of stacks for Heavy Duty trucks</u>	RIA	21. April 2020
FCH-01-3-2020	<u>Liquid Hydrogen on-board storage tanks</u>	RIA	21 April 2020
FCH-01-4-2020	<u>Standard Sized FC module for Heavy Duty applications</u>	IA	21 April 2020
FCH-01-5-2020	<u>Demonstration of FC Coaches for regional passenger transport</u>	IA	21 April 2020
FCH-01-6-2020	<u>Demonstration of liquid hydrogen as a fuel for segments of the waterborne sector</u>	IA	21 April 2020
FCH-01-7-2020	<u>Extending the use cases for FC trains through innovative designs and streamlined administrative framework</u>	IA	21 April 2020
FCH-01-8-2020	<u>Scale-up and demonstration of innovative hydrogen compressor technology for full-scale hydrogen refuelling station</u>	IA	21 April 2020
FCH-02-1-2020	<u>Catalyst development for improved economic viability of LOHC technology</u>	RIA	21 April 2020
FCH-02-2-2020	<u>Highly efficient hydrogen production using solid oxide electrolysis integrated with renewable heat and power</u>	RIA	21 April 2020
FCH-02-3-2020	<u>Diagnostics and Control of SOE</u>	RIA	21 April 2020
FCH-02-4-2020	<u>Flexi-fuel stationary SOFC</u>	RIA	21 April 2020
FCH-02-5-2020	<u>Underground storage of renewable hydrogen in depleted gas fields and other geological stores</u>	RIA	21 April 2020
FCH-02-6-2020	<u>Electrolyser module for offshore production of renewable hydrogen</u>	RIA	21 April 2020
FCH-02-7-2020	<u>Cyclic testing of renewable hydrogen storage in a small salt cavern</u>	IA	21 April 2020
FCH-02-8-2020	<u>Demonstration of large-scale co-electrolysis for the Industrial Power-to-X market</u>	IA	21 April 2020
FCH-02-9-2020	<u>Fuel cell for prime power in data-centres</u>	IA	21 April 2020
FCH-03-1-2020	<u>HT proton conducting ceramic materials for highly efficient and flexible operation</u>	RIA	21 April 2020
FCH-03-2-2020	<u>Decarbonising islands using renewable energies and hydrogen - H2 Islands</u>	IA	21 April 2020
FCH-04-1-2020	<u>Overcoming technical and administrative barriers to deployment of multi-fuel hydrogen refuelling stations (HRS)</u>	RIA	21 April 2020
FCH-04-2-2020	<u>PNR on hydrogen-based fuels solutions for passenger ships</u>	RIA	21 April 2020
FCH-04-3-2020	<u>Development of eco-design guidelines for FCH products</u>	RIA	21 April 2020
FCH-04-4-2020	<u>Development and validation of existing and novel recycling technologies for key FCH products</u>	RIA	21 April 2020

Call	Subject	Type of action	Deadline
FCH-04-5-2020	<u>Guidelines for Life Cycle Sustainability Assessment (LCSA) of fuel cell and hydrogen systems</u>	CSA	21 April 2020

## Funding Schemes – Fördertypen

<p><b>RIA- Forschungs- und Innovationsmaßnahmen (Research &amp; Innovation Action)</b> Verbundprojekte mit mind. 3 Partnern aus 3 EU-Mitgliedsländern oder zum Programm assoziierten Ländern. Ziel der Maßnahmen ist die Entwicklung neuen Wissens, neuer Technologien, Verfahren, Produkte und Dienstleistungen. Sie umfassen Grundlagen- und angewandte Forschung und können in begrenztem Rahmen Pilot- oder Demonstrationsmaßnahmen enthalten. Auch Test und Validierung von Prototypen im Labormaßstab oder simulierten Umfeld sind möglich. / Förderquote = bis zu 100%</p>
<p><b>IA – Innovationsmaßnahmen (Innovation Action)</b> Verbundprojekte mit mind. 3 Partnern aus 3 EU-Mitgliedsländern oder zum Programm assoziierten Ländern. Ziel der Maßnahmen ist die Erarbeitung von Plänen, Konzepten und Vorkehrungen für neue, verbesserte Produkte, Verfahren oder Dienstleistungen. Sie umfassen z. B. die Erstellung von Prototypen, Tests, Demonstrationen, Pilotprojekte sowie die Produktvalidierung in großem Maßstab und Entwicklung der Marktfähigkeit. Unterteilung in a) Demonstrationsprojekte und b) Marktumsetzungsprojekte. / Förderquote = bis zu 70%</p>
<p><b>CSA - Koordinierungs- und Unterstützungsmaßnahmen (Co-ordination and Support Actions)</b> Koordinierungs- und Unterstützungsmaßnahmen sind forschungsbegleitende Maßnahmen und dienen zur Vernetzung von Projektpartnern, z. B. mit Hilfe von Konferenzen, Seminaren, Studien, politischen Dialogen oder gemeinsamen Initiativen. Darüber hinaus können sie Maßnahmen zur Normung, Verbreitung, Sensibilisierung und Kommunikation sowie ergänzende Tätigkeiten zur Vernetzung und Koordinierung von Programmen zwischen verschiedenen Ländern umfassen. Im Gegensatz zu den Forschungs- und Innovationsmaßnahmen auch durch Einzelantragsteller durchgeführt werden können. / Förderquote = bis zu 100%</p>

## Ihre Ansprechpartner im Enterprise Europe Network Berlin-Brandenburg

<p>in BERLIN</p> <p>  <b>Berlin Partner</b> für Wirtschaft und Technologie</p> <p>Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH</p> <p>Herr <b>Robin BRUCK</b> T 030/ 463 02-391 E <a href="mailto:wolfgang.treinen@berlin-partner.de">wolfgang.treinen@berlin-partner.de</a></p>	<p>in BRANDENBURG</p> <p> <b>Wirtschaftsförderung Brandenburg   WFBB</b></p> <p>Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH</p> <p>Frau <b>Dajana PEFFSTORFF</b> T 0331/ 730 61-315 E <a href="mailto:dajana.peffstorff@wfbb.de">dajana.peffstorff@wfbb.de</a></p>
--	--