

InnoFuels - Vernetzung, Weiterentwicklung und Rahmenbedingungen zum Hochlauf strombasierter Kraftstoffe und fortschrittlicher Biokraftstoffe

Die Innovationsplattform InnoFuels vernetzt verschiedene Vorhaben und Pilotanlagen aus Industrie- und Forschungspartnern, bündelt so vorhandene Informationen und nutzt Synergien.

Problemstellung

Aktuell werden Aktivitäten, Weiterentwicklung der Technologien und Rahmenbedingungen der Synthese regenerativer Kraftstoffe in einer Vielzahl von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben mit jeweils spezifischen Aspekten der Produktion, Anwendung und Bewertung dieser Kraftstoffe bearbeitet. Eine flächendeckende Vernetzung und ein intensiver Austausch zur Nutzung von Synergien auf Bundes- und EU-Ebene findet jedoch bislang nicht statt und verzögert daher deren weitere Entwicklung, Implementierung und den Hochlauf.

Projektziel

Die Plattform InnoFuels will diese Lücke füllen und die diesbezüglichen Aktivitäten in einen Verbund aus Industrie, Anwendung und Forschung zusammenführen.

Durchführung

Dabei sollen die vorhandenen Informationen gebündelt, in Leitfäden und Politikempfehlungen aufbereitet und in Veranstaltungen, wie z.B. Innovations-Workshops zur Innovationsförderung genutzt werden. Im Rahmen von InnoFuels sollen z.T. stark „regionale“ bzw. isolierte Ansätze/ Lösungsvorschläge zusammengeführt und damit eine Plattform geschaffen werden, innerhalb derer Wissen und Erfahrungen ausgetauscht, aber auch Gesamtlösungen erdacht werden können.



Verbundkoordinator

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Projektvolumen

5,39 Mio. €

davon 5,24 gefördert durch BMDV
(Förderanteil 97,2 %)

Projektlaufzeit

01.02.2023 - 31.08.2026

Geförderte Partner

- Zentrum für Sonnen- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg
- Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) e.V.
- Universität Rostock
- Deutsches Biomasseforschungszentrum (DBFZ)
- Hochschule RheinMaink
- Hessen Trade & Invest GmbH (Unterstelle CENA)

Ansprechpartner

Dr.-Ing. Olaf Toedter
Tel.: +49 721 608 43639
E-Mail: olaf.toedter@kit.edu

Standort

Deutschlandweit