


Letter of Intent

„reFuels – Kraftstoffe neu denken“

 Die Projektpartner des Projekts „reFuels – Kraftstoffe neu denken“ haben unter Federführung des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) eine Projektskizze erarbeitet und beabsichtigen mit Förderung durch die Landesregierung Baden-Württemberg sowie unter sichtbarer Beteiligung der Industrie das Projekt „reFuels – Kraftstoffe neu denken“ gemeinsam durchzuführen.

An dem Projekt „reFuels“ werden sich namhafte Partner aus der Automobilindustrie, Zulieferindustrie sowie Energie- und Mineralölwirtschaft beteiligen. Folgende Partner (in alphabetischer Reihenfolge) haben bereits ihre Mitwirkung an dem Projekt „reFuels“ zugesagt:

AUDI AG, Caterpillar Energy Solutions GmbH (MWM), Daimler AG, Eberspächer GmbH & Co. KG, Freudenberg Sealing Technologies GmbH & Co. KG, KS Kolbenschmidt GmbH, Mahle GmbH, Mann+Hummel GmbH, Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Robert Bosch GmbH, Rolls-Royce Powersystems AG (MTU) sowie EnBW Energie Baden-Württemberg AG und MiRO GmbH & Co. KG mit Unterstützung des Mineralölwirtschaftsverbandes (MWV).

Ziele des Projektes „reFuels – Kraftstoffe neu denken“ sind:

1. die Bereitstellung von regenerativ erzeugten Kraftstoffen und Bewertung der Verfahren zu deren Herstellung einschließlich der Ermittlung von Effizienzpotentialen für die Herstellung und Anwendung
2. die Bewertung der Eigenschaften der „reFuels“, die Demonstration in der Anwendung und die Bewertung der Anwendungseigenschaften sowie
3. die Einbindung zivilgesellschaftlicher Akteure und die Kommunikation in die Gesellschaft.

Das Projekt zeichnet sich durch einen interdisziplinären Ansatz mit einem starken Fokus auf die Einbeziehung der Zivilgesellschaft aus. Das Land Baden-Württemberg beabsichtigt, das Projekt „reFuels – Kraftstoffe neu denken“ unter Federführung des Karlsruher Instituts für Technologie zu fördern.

Stuttgart, 20. Juli 2018

Winfried Kretschmann MdL
Ministerpräsident von Baden-Württemberg

Prof. Dr. Thomas Hirth
Vizepräsident für Innovation und Internationales
des KIT