





Plattform InnoFuels

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

Dr.-Ing. Olaf Toedter

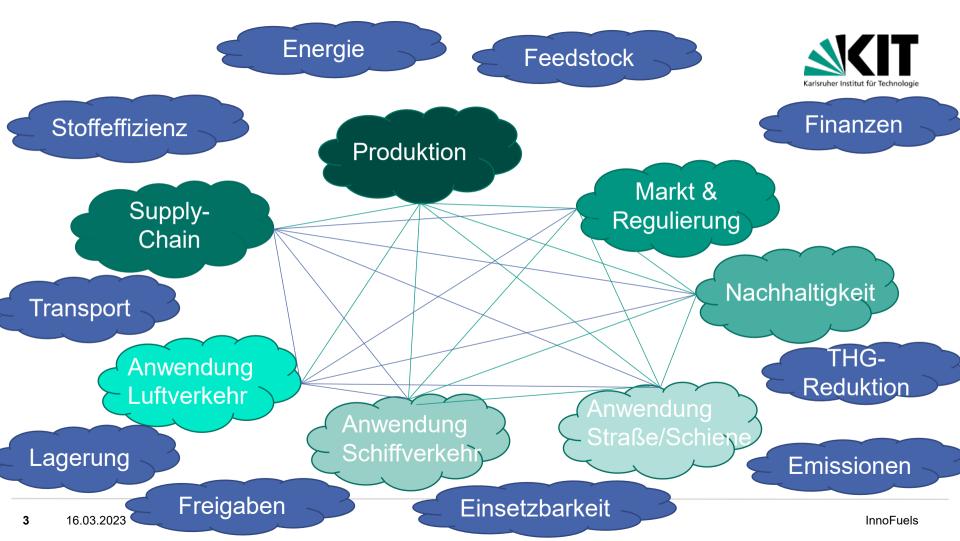






16.03.2023 InnoFuels

2

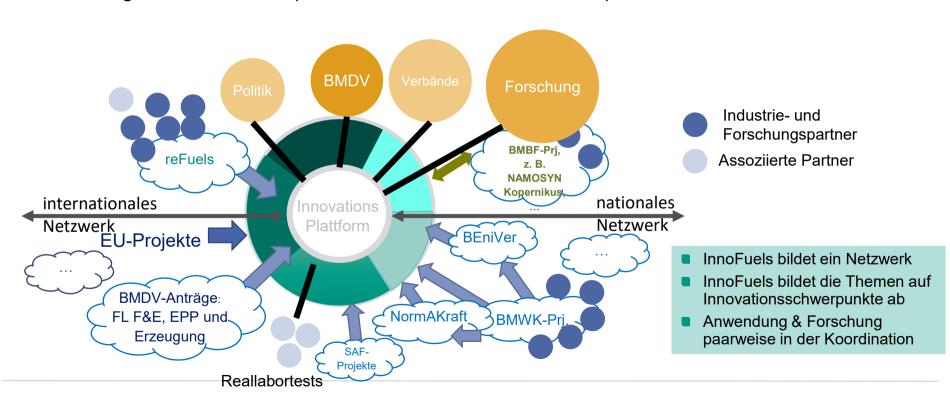


Plattform **Innofuels**



Vernetzung vorhandener Expertise, Austausch, Diskussion

Vielfältige vorhandene Expertisen werden inhaltlich verknüpft und vernetzt



Plattform **Qnnofuels**

Begleitkreis

KIT, ZSW, DLR, BMDV, VM-BW, WM-H, CENA, MiRO, Industriepartner



Plattformmanagement (Geschäftsstelle am KIT)

Lenkungsgremium (operativ) inkl. Leiter der Innovationsschwerpunkte besetzt durch Fachexperten und Partner

Produktion

Partnel

assoziierter

inkl.

Plattform-Versammlung

Innovationsschwerpunkt Produktionstechnologie, Skalierung Supply Chain

Innovationsschwerpunkt Infrastruktur, Logistik, Supply Chain

Herstellung

Anwendung Luftverkehr

Innovationsschwerpunkt Luftverkehr Anwendung Schiffverkehr

Innovationsschwerpunkt Seeverkehr Anwendung Straße u Schiene

Innovationsschwerpunkt Bodengebundener Verkehr Nachhaltigkeit

Innovationsschwerpunkt Rohstoffe und Energie Markt & Regulierung

Innovationsschwerpunkt Marktanalyse & regulatorischer Rahmen

Fach-Experten

je mind. zwei Experten leiten Innovations-Schwerpunkte (Industrie, Politik, Wissenschaft, Verbände)

Thematische Arbeitskreise

Thematische Arbeitskielse

Entwicklung neuer Projekte/Aktivitäten

Initiativen der Plattform

Technologie-Landkarten / Metastudien / Broschüren

. . .

Anwendung

Bewertung

Methoden

Wissenstransfer/ Vernetzung

Fachdiskurs/Innovations-Tools

Öffentlichkeitsarbeit/Kommunikation

Datenbereitstellung

Internationalisierung

Controlling

Aus- und Weiterbildung

InnoFuels

Plattform **Qnnofuels**

Partner zur Koordination der Innovationsschwerpunkte



Forschung

- KIT (Karlsruher Institut für Technologie)
 - IFKM, IKFT, IIP
- **ZSW** (Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg)
- DLR (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.)
- DBFZ (Deutsche Biomasseforschungszentrum gGmbH)
- Universität Rostock LKV
- Hochschule RheinMain

Landes- und Bundes-Agenturen

- e-Mobil BW (Landesagentur für neue Mobilitätslösungen und Automotive Baden-Württemberg)
- CENA (Hessen Trade & Invest GmbH)
- International PtX Hub Berlin

Wirtschaft

- MiRO (Mineraloelraffinerie Oberrhein GmbH & Co. KG)
- IfraserV (GmbH & Co. Höchst KG)
- Deutsche Lufthansa (AG)
- Rollce-Roye Solutions GmbH (RRS)
- Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG
- Volkswagen AG
- Meo Carbon
- Frontier Economics Limited

Politik

- BMDV
- VM Baden-Württemberg
- WM Hessen

6 16.03.2023 InnoFuels

Plattform **Qnnofuels**



- Vernetzung zur Beschleunigung von Herstellung und Einführung Erneuerbarer Kraftstoffe
- Austausch, Kommunikation zu allen Stakeholdern
- Identifizieren von Forschungsbedarf und Synergien
- Herausarbeiten von Bedarfen, Potenzialen und Road-Blocks
- Verbreitung von Arbeitsergebnissen

Miteinander beschleunigen wir die Umsetzung!



Gefördert durch:



Koordiniert durch:



Projektträger:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages