



Newsletter InnoFuels

AUSGABE #2 | FEBRUAR 2025

Liebe Leserinnen und Leser,

das Plattformprojekt **InnoFuels** geht mit voller Kraft ins neue Jahr 2025 und steht ganz im Zeichen der Vernetzung: Statt einzelner Workshops mit isolierten Themen setzen wir nun auf Formate, die mehrere Innovationsschwerpunkte und ein breiteres Themenspektrum zusammenbringen. So schaffen wir Raum für intensivere Zusammenarbeit zwischen den Fachbereichen und adressieren die komplexen Herausforderungen des Hochlaufs auf ganzheitliche Weise.

Aktuelles Beispiel ist unser Methanol-to-Fuels-Symposium. Die für Anfang April geplante Veranstaltung diskutiert Strategien und Maßnahmen, die zu einer langfristigen Stärkung der Geschäftsbeziehungen zwischen Anbieter – und Abnehmerseite führen. Dabei liegt der Fokus auf den Anwendungsfeldern Luft- und Schifffahrt sowie dem bodengebundenen Verkehr. Eingeladen sind alle Methanol-fokussierten Projekte der Förderlinie "Gesamtkonzept erneuerbare Kraftstoffe."

Zudem richtet sich InnoFuels künftig stärker international aus. Ziel ist es, weltweit die relevanten Stakeholder einzubinden und Technologien an Standorten zu fördern, an denen Energien wie Sonne und Wind reichlich verfügbar sind. InnoFuels möchte internationale Kooperationen institutionell stärken und die Zusammenarbeit von Wissenschaft, Politik und Wirtschaft gezielt ausbauen.

Machen Sie mit und bringen Sie Ihre Perspektiven ein – zusammen treiben wir Innovation voran!

Mit freundlichen Grüßen,
Ihr **InnoFuels**-Team



Veranstaltungen 2025

Die Plattform InnoFuels veranstaltet regelmäßig **Workshops**, die allen Interessierten offenstehen. Dabei geht es um fachlichen Input, Austausch und das Vernetzen aller Beteiligten. Gastgeber sind die einzelnen Innovationsschwerpunkte. Die Teilnahme an den Workshops ist kostenlos.

Aktuelle Veranstaltungen

18.03.25

Inbetriebnahme Pilot-SBG & Workshop "Erneuerbares LNG im Verkehr"

Weitere Informationen finden Sie hier: www.dbfz.de/inbetriebnahme-pilot-sbg

Weitere Veranstaltungshinweise finden Sie [hier](#).

Rückblick auf vergangene Veranstaltungen

Workshop „From Fossil to Green“

Bei diesem Workshop des Innovationsschwerpunkt Markt & Regulierung am 10. Oktober in Rüsselsheim lag der Fokus auf der Entwicklung konkreter Handlungsempfehlungen. Organisiert von der Hochschule RheinMain bot die Veranstaltung spannende Ansätze zur Lösung aktueller Markthemmnisse. Bruno Nemeč aus dem Team „Markt & Regulierung“ teilt hier seine Eindrücke und die wichtigsten Ergebnisse. 📄 Zum Interview: www.innofuels.de/699.php

Workshop „Nachhaltigkeitszertifizierung und Zertifizierungssysteme“

Beim Online-Workshop des Innovationsschwerpunkt Nachhaltigkeit am 04.12.2024 lag der Fokus auf den gesetzlichen Rahmenbedingungen für nachhaltige Kraftstoffe, sowohl national als auch international. Das DBFZ hatte dazu umfangreiche Übersichten zu Zertifizierungssystemen für Kraftstoffe und chemische Intermediate bereitgestellt. Schwerpunkte waren die EU-RED und ihre Funktionsweise sowie Zertifizierungssysteme für den internationalen Flug- und Schiffsverkehr, die intensiv diskutiert und eingeordnet wurden. 📄 Überblick rechtlicher Rahmenbedingungen: www.innofuels.de/474.php

Workshop „Nachhaltige Perspektive, Wert der Emissionsverminderung“

Das Thema dieses Online-Workshops am 17.12.24 war zuvor beim InnoFuels-Partnertreffen als besonders relevant eingestuft worden. Ziel des Workshops war es, den Wert der Emissionsvermeidung messbarer zu machen, indem anwendungsfeldspezifische Werte und Begrenzungen identifiziert und bewertet wurden. Im Fokus standen Faktoren wie Wirtschaftlichkeit, Technologie, Regulierung und Ökologie. In den Vormittags- und Nachmittagsessions arbeiteten Kleingruppen zu den Bereichen Luftfahrt, Straße & Schiene sowie Schifffahrt an der Analyse und Monetarisierung von Einflussfaktoren. Die Ergebnisse bieten wertvolle Ansätze, um das Thema greifbarer zu gestalten.

Weitere Aktivitäten

Delphi-Befragung des Innovationsschwerpunkts „Markt & Regulierung“

Die Hochschule RheinMain hat eine zweite Delphi-Studie durchgeführt, bei der Stakeholder ihre konkreten Erfahrungen zu wirtschaftlichen Ursachen von Markthemmnissen und praktischen regulatorischen Herausforderungen teilen konnten. Die anonyme Umfrage läuft noch bis zum 28. Februar. Wir sind gespannt auf die Ergebnisse von Delphi 2 und die daraus gewonnenen Erkenntnisse.





Vortrag von Projekt-Koordinator Dr. Olaf Toedter zu eFuels und ihre Rolle in der Energiewende

Bei einer Veranstaltung der Friedrich-Naumann-Stiftung in Karlsruhe standen am 09.01.25 eFuels und ihre Rolle in der Energiewende im Fokus. InnoFuels-Projektleiter Olaf Toedter hielt einen Impulsvortrag, der darauf abzielte, die Vielschichtigkeit des Themas verständlich zu machen, verbreitete Mythen zu widerlegen und eine klare sowie fundierte Darstellung der Realität rund um eFuels zu liefern. Dabei wurde das gesamte Themenspektrum behandelt: von der Terminologie der Kraftstoffe über technische Abhängigkeiten und regulatorische Rahmenbedingungen für den Markthochlauf bis hin zur aktuellen Entwicklung des reFuels-Hochlaufs.



Jetzt neu: Unser Fachwörterverzeichnis auf InnoFuels.de

Ab sofort steht Ihnen auf InnoFuels.de ein umfassendes Glossar mit rund 100 Fachbegriffen zu erneuerbaren Kraftstoffen und Energietechnologien zur Verfügung. Von alkoholbasierter Kerosinsynthese über Fischer-Tropsch-Synthese bis hin zu Naphtha und Wasserelektrolyse – hier finden Sie präzise Erklärungen zu den wichtigsten Themen. Das Verzeichnis wird regelmäßig ergänzt und aktualisiert, damit Sie stets bestens informiert sind. Ein Klick lohnt sich! www.innofuels.de/glossar.php

Ausblick

InnoFuels erstellt Technologielandkarten für reFuels

Im Rahmen des InnoFuels-Projekts wird eine Technologielandkarte entwickelt, die einen Überblick über globale Entwicklungen im Bereich reFuels bietet. Sie zeigt Standorte von Demonstrations- und Produktionsanlagen sowie Forschungsschwerpunkte und verknüpft verschiedene technologische Ansätze.



Ziel ist es, eine Orientierungshilfe für alle Akteure im reFuels-Ökosystem zu schaffen – von Anlagenbauern über Produzenten bis hin zu Anwendern. Die Karten sollen den Hochlauf neuer Technologien unterstützen, Investitionen gezielt lenken und durch Transparenz sowie Zusammenarbeit den Fortschritt bei erneuerbaren Kraftstoffen beschleunigen.

Wissenschaftlich relevante Studien

[Szenarien für den Markthochlauf von E-Fuels im Straßenverkehr](#)

Update der von Frontier Economics 11/24 erstellten und vom UNITI Bundesverband in Auftrag gegebenen E-Fuels-Kostenstudie.

Mitmachen erwünscht!

Möchten Sie an einem Workshop teilnehmen oder haben Sie allgemeine Fragen, Ideen oder Anregungen? Dann zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren. Sie erreichen uns direkt über die E-Mail-Adresse mail@InnoFuels.de

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!





Mehr Informationen über das Projekt!

Sie finden weitere Informationen auf unserer [LinkedIn-Seite](#) oder auf unserer Homepage: www.InnoFuels.de

Redaktion

InnoFuels Projektkoordination

Dr.-Ing. Olaf Toedter

Rintheimer Querallee 2

KIT - Campus Ost

76131 Karlsruhe

E-Mail: mail@InnoFuels.de

Unser **InnoFuels** -Newsletter erscheint zweimonatlich und informiert Sie regelmäßig über die neuesten Entwicklungen, Veranstaltungen und Ergebnisse. Bleiben Sie auf dem Laufenden und verpassen Sie keine Neuigkeiten rund um das Projekt!

Wenn Sie diese E-Mail nicht mehr empfangen möchten, dann schreiben Sie uns eine kurze Mail an: mail@InnoFuels.de



GESAMTKONZEPT
**ERNEUERBARE
KRAFTSTOFFE**

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Koordiniert durch:



Projektträger:

