



## Newsletter InnoFuels

AUSGABE #1 | 7. NOVEMBER

Liebe Leserinnen und Leser,

wir freuen uns, Ihnen in diesem ersten Newsletter unser Plattform-Projekt **InnoFuels** vorzustellen. Die Plattform InnoFuels soll einen wesentlichen Beitrag zur Vernetzung der Aktivitäten, der Weiterentwicklung der Technologien und Darstellung der Rahmenbedingungen leisten und damit zu einem beschleunigten Hochlauf strombasierter Kraftstoffe und fortschrittlicher Biokraftstoffe beitragen. Dabei möchten wir allen interessierten Akteuren konkrete Planungsansätze bieten, die ihnen helfen, den Übergang zu Kraftstoffen aus regenerativen Quellen zu meistern.

Das Herzstück von InnoFuels ist die gezielte Vernetzung und Zusammenarbeit eines vielfältigen und interdisziplinären Akteurskreises. Unsere Plattform bringt renommierte Forschungseinrichtungen, führende Hersteller aus der Automobil-, Luft- und Schifffahrtsindustrie, Energielieferanten sowie Entscheidungsträger aus Bundes- und Landesministerien zusammen. Dabei sind wir stets offen für neue Partner, die mit ihrer Expertise und Erfahrung das Projekt weiter stärken und voranbringen.

InnoFuels ist in insgesamt sieben Innovationsschwerpunkten organisiert, die jeweils gezielt verschiedene Aufgabenbereiche und Herausforderungen adressieren. So betrachten wir die nötigen Rahmenbedingungen, um nachhaltige Kraftstoffe für die Mobilität von morgen zu entwickeln, in den Markt zu bringen und vorhandene Hemmnisse zu überwinden. Ausführliche Informationen zur Arbeit und Funktionsweise des Projekts finden Sie auf unserer Website [www.InnoFuels.de](http://www.InnoFuels.de).

Bleiben Sie gespannt auf zukünftige Updates und Einblicke in die Fortschritte von InnoFuels!

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



## Veranstaltungen 2024

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

11.11. - 12.11.2024

[1st International Symposium on Energy System Analysis \(ISESA\) "Next level of security of supply: a resilience strategy for the energy transition"](#)

28.11.2024

[Nachhaltiger Luftverkehr - Wie gelingt der Wandel zur nachhaltigen Luftfahrt?](#)

04.12.24

[Nachhaltigkeitszertifizierung und Zertifizierungssysteme](#)

### Vergangene Veranstaltungen

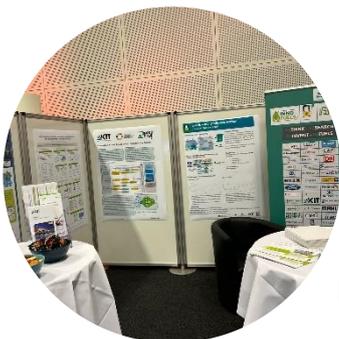
In diesem Jahr bildete die Online-Veranstaltung des Innovationsschwerpunkts Supply Chain im Januar den Auftakt. Dabei lag der Fokus auf dem Angebot und Bedarf von CO<sub>2</sub> sowie der notwendigen Infrastruktur, um diesen Bereich effizient zu gestalten. Im Februar folgte der Workshop „Hemmnisse beim Markthochlauf synthetischer Kraftstoffe aus regenerativen Quellen“ des Innovationsschwerpunkts Markt & Regulierung in Rüsselsheim. Hier wurde intensiv über die Herausforderungen und Probleme gesprochen, die den Markthochlauf behindern.

Ende Mai stand in Leipzig ein Workshop des Innovationsschwerpunkts Nachhaltigkeit auf dem Programm. Er beleuchtete die Auswirkungen der neuen Erneuerbare-Energien-Richtlinie (RED) auf fortschrittliche Kraftstoffe, insbesondere im Hinblick auf die Rohstoffbeschaffung und -verarbeitung.



Im Juni organisierte der [Innovationsschwerpunkt Luftverkehr in Karlsruhe einen Workshop](#), der Lösungsansätze für den Markthochlauf von Sustainable Aviation Fuels (SAF) diskutierte. Themen wie Produktion, Investoren, Regulierungsfragen und Nachhaltigkeit wurden in Bezug auf die Luftfahrtbranche intensiv erörtert.

Am folgenden Tag fand am Karlsruher KIT der interne InnoFuels Partnertag statt, bei dem die Projektteilnehmer bisherige Ergebnisse zusammenführten und die Bedürfnisse, Hemmnisse und nächsten Schritte für den weiteren Projektverlauf intensiv diskutierten.



Ebenfalls im Juni lud der Innovationsschwerpunkt Schiffsverkehr zu einem [On-line-Meeting](#) ein, das grundlegende Informationen über den aktuellen Einsatz regenerativer Kraftstoffe im Schiffsverkehr vermittelte.

Ende August ging der Innovationsschwerpunkt Nachhaltigkeit in einem Online-Workshop der Frage nach, welche Chancen das [Book & Claim-System](#) für den Luftverkehr bietet. Die Veranstaltung bot neben fachlichem Wissen auch lebhaftige Diskussionen mit Stakeholdern, Analysten und Wissenschaftlern.

Im Oktober beschäftigte sich ein weiterer Präsenz-Workshop in Rüsselsheim unter dem Titel „From fossil to green“ mit den ökonomischen und regulatorischen Herausforderungen für den Markthochlauf von reFuels. Erstmals wurden hier auch mögliche neue Geschäftsmodelle für einen reFuels-Markt vorgestellt und diskutiert.

### Weitere Aktivitäten

Am 12./13. September 2024 war InnoFuels mit einem Infostand auf der [Großmotorentagung \(RGMT\) in Rostock](#) vertreten. Am 17. September 2024 folgte eine Präsentation beim Forum "Entwicklung erneuerbarer Kraftstoffe" des BMDV in Berlin.



## Publikationen und Medienberichte 2024

**06/24**

### [Übersicht zu relevanten Gesetzen und Industriestandards beim Markthochlauf von Sustainable Aviation Fuels](#)

Die Publikation bietet einen umfassenden Überblick über die Regelungen, Gesetze und Industriestandards, die den Rahmen für den Markthochlauf von SAF setzen. Dabei werden internationale, EU-weite sowie nationale Vorschriften und Planungen analysiert und die zuständigen Institutionen vorgestellt und in den entsprechenden Kontext eingeordnet.

**07/24**

### [Wie Stakeholder die Hemmnisse für den Markthochlauf von SAF einschätzen](#)

Die Publikation untersucht die wesentlichen Hindernisse und Herausforderungen, die derzeit den Markthochlauf von SAF in Deutschland bremsen. Diese Hemmnisse wurden in zwei Stakeholder-Workshops im September 2023 und Februar 2024 ermittelt und durch eine umfassende Literaturrecherche sowie Experteninterviews ergänzt. Das Ziel war es, Lösungsansätze zu entwickeln, die sich auf die an den dringendsten priorisierten Hemmnissen konzentrieren, um den Markthochlauf von SAF effizient zu beschleunigen.



---

## 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](mailto: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](http://www.InnoFuels.de)

---

## Redaktion

---

InnoFuels Projektkoordination  
Dr.-Ing. Olaf Toedter  
Rintheimer Querallee 2  
KIT - Campus Ost  
76131 Karlsruhe  
E-Mail: [mail@InnoFuels.de](mailto: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 können Sie sich [hier](#) abmelden.

---



GESAMTKONZEPT  
**ERNEUERBARE  
KRAFTSTOFFE**

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Digitales  
und Verkehr

Koordiniert durch:



Projektträger:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages