



Newsletter InnoFuels

AUSGABE #5 | DEZEMBER 2025

Liebe Leserinnen und Leser,

ein intensives und zugleich richtungsweisendes Jahr neigt sich dem Ende zu. Für InnoFuels war 2025 geprägt von Fortschritten, neuen Impulsen und einem wachsenden Netzwerk, das den Wandel hin zu nachhaltigen Kraftstoffen aktiv mitgestaltet.

Neben zahlreichen fachlichen Veranstaltungen, auf denen wir gemeinsam mit Partnern aus Forschung, Industrie und Behörden aktuelle Herausforderungen und Lösungswege diskutiert haben, standen in diesem Jahr vor allem zwei Dinge im Mittelpunkt: **Wissenstransfer** und **die internationale Vernetzung**. Beides ist entscheidend, um die erneuerbaren Kraftstoffe aus der Theorie in die Praxis zu bringen.

Ein besonderer Schwerpunkt lag auf der Aufbereitung und Vermittlung neuer Erkenntnisse. So haben wir mehrere **Publikationen, Analysen und Leitfäden** veröffentlicht, die den technischen und regulatorischen Diskurs rund um erneuerbare Kraftstoffe weiter schärfen. Sie tragen dazu bei, Entscheidungsgrundlagen für Politik, Unternehmen und Anwendungen zu verbessern und den Markthochlauf nachhaltig zu unterstützen. Auch unsere **Workshops, Vortragsreihen und Fachdialoge** haben gezeigt, wie groß der Bedarf an Austausch ist. Ob in den unterschiedlichen Verkehrsanwendungen, Produktion, Logistik oder Querschnittsthemen - überall zeigt sich: Die Transformation und der Hochlauf der reFuels gelingen nur gemeinsam und mit einem klaren Blick auf sowohl technische Machbarkeit, Wirtschaftlichkeit und Klimawirkung.

Mit diesem Schwung blicken wir auf das kommende Jahr: Neue Projekte, zusätzliche Veröffentlichungen und weitere praxisorientierte Formate sind bereits in Planung. Gemeinsam mit Ihnen möchten wir 2026 nutzen, um den Einsatz erneuerbarer Kraftstoffe weiter voranzubringen und konkrete Schritte hin zu einer resilienten, klimafreundlichen Energielandschaft zu ermöglichen.

Wir danken Ihnen herzlich für Ihr Interesse, Ihre Zusammenarbeit und Ihr Engagement. Auf ein erfolgreiches und inspirierendes neues Jahr!

Mit herzlichen Grüßen,

Dr. Olaf Toedter

InnoFuels- Projektkoordinator



Gefördert durch:
 Bundesministerium
für Verkehr

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

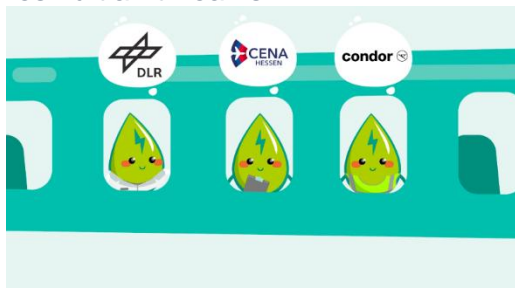
Koordiniert durch:
 NOW
NOW-ONLINE.DE

Projekträger:
 VDI|VDE|IT
 GFNR



We proudly present!

Ein neuer Kurzfilm über InnoFuels ist fertig! We proudly present den Innovationsschwerpunkt Luftfahrt mit all seinen Herausforderungen, Zielen und Aufgaben. Hier kommen die Einblicke in die Arbeit unseres Luftfahrt-Teams.



 [Hier zum Kurzfilm](#)

Veranstaltungen 2026

Wir laden regelmäßig zu Workshops und weiteren Veranstaltungen ein. Es geht um fachlichen Input, Austausch und Vernetzung rund um unsere Innovationsschwerpunkte. Die Teilnahme ist kostenlos.

Aktuelle Termine

26/27.01.26

Fachkongress für erneuerbare Mobilität „Kraftstoffe der Zukunft“

InnoFuels-Forschende und weitere Expertinnen und Experten präsentieren aktuelle Ergebnisse, Trends und Praxisbeiträge zu klimaneutralen Kraftstoffen. Themen sind u. a. der Hochlauf bis 2050, innovative PtL-Ansätze, neue Raffinerieprozesse, Kosten, Marktdynamik und internationale Kooperationen. Ein prägnanter Blick in die Zukunft erneuerbarer Kraftstoffe – vorbeischaun lohnt sich!

 [Anmeldung & Info](#)

24. Februar 2026

CO₂-Wertschöpfungsketten für E-Kerosin: Status quo und Herausforderungen

Wie kann CO₂ zur Ressource für synthetisches Kerosin werden? Der Workshop in Frankfurt a. M. gibt Einblicke in technologische und regulatorische Anforderungen entlang der gesamten CO₂-Wertschöpfungskette. Organisiert wird die Veranstaltung vom Projekt Carbon4PtL in Kooperation mit InnoFuels.

 [Anmeldung u. Infos](#)

21. April 2026

Rostock Biofuels in Shipping Symposium

Flüssige Drop-in-Biokraftstoffe und innovative Additive bieten großes Potenzial - werfen aber zugleich technische, wirtschaftliche und regulatorische Fragen auf. Expertinnen und Experten aus Behörden, Kraftstoffproduktion, Motoren- und Komponentenentwicklung sowie aus der Praxis geben kompakte Einblicke in Erfahrungen, Technologien und Markttrends. Unter anderem teilen Everllence, Infineum, Finco und Hapag-Lloyd ihre aktuellen Erkenntnisse und Pläne.

 [Weitere Informationen](#)



Rückblick auf vergangene Veranstaltungen

Workshop: Auf dem Weg zur Nachhaltigkeitszertifizierung: Anforderungen, Hilfstools & Ablauf

Am 17. September bot der Workshop praxisnahe Einblicke in Anforderungen, Abläufe und Hilfsmittel für die Nachhaltigkeitszertifizierung, insbesondere im Hinblick auf die ab 2025 geltenden EU-Quoten für SAF. Teilnehmende diskutierten konkrete Umsetzungsschritte und Best Practices. Die Veranstaltung ergänzte den Vortrag des 6. Bioraffinerietags des DBFZ und verband Theorie mit praktischen Anwendungen.

InnoFuels auf der NUFAM 2025

Vom 25. bis 28. September nutzte InnoFuels auf der Nutzfahrzeugmesse in Karlsruhe die Gelegenheit, mit Fachbesucher:innen, Industrievertreter:innen und der Öffentlichkeit direkt ins Gespräch zu kommen und Einblicke in alternative Kraftstoffe sowie nachhaltige Mobilitätslösungen zu geben.



Workshop: InnoFuels goes International

Am 28. Oktober bot der Online-Workshop Einblicke in globale Entwicklungen nachhaltiger Kraftstoffe. Expert:innen aus Deutschland, den Niederlanden, Australien und der Schweiz stellten internationale Initiativen, Förderprogramme insbesondere für SAF vor. Die Diskussionen förderten den Austausch zwischen Forschung, Industrie und Politik auf internationaler Ebene.

Workshop: Renewable Fuels for a resilient society

Am 6. November lud InnoFuels gemeinsam mit der niederländischen Plattform Hernieuwbare Brandstoffen nach Frankfurt ein, um die Rolle erneuerbarer Drop-in-Kraftstoffe für Resilienz und Energieversorgungssicherheit zu diskutieren. Expert:innen aus verschiedenen Ländern tauschten sich über praxisnahe Ansätze zur Nutzung vorhandener Technologien und europäischer Rohstoffe aus.



Symposium: „Quo vadis reFuels? – Wo der Markt für reFuels in Deutschland liegt“

Das InnoFuels-Symposium am 11. November zeigte deutlich, welche Dynamik die Defossilisierung des Verkehrs bereits in der Industrie ausgelöst hat. In kompakten Beiträgen wurde diskutiert, wie sich neue Wertschöpfungsketten entwickeln, wo der reFuel-Markt in Deutschland steht und welche Schritte den Markthochlauf weiter beschleunigen können.

Neue Publikationen

Lösungsansätze zur Beschleunigung des Markthochlaufs von Sustainable Aviation Fuels

Hrsg. DLR, Cena Hessen und Condor

👉 [Weitere Informationen](#)



Modell für einen Klimaklub Aviation

Deloitte Consulting GmbH im Auftrag des DLR

👉 **Weitere Informationen**

Monitoringbericht: Erneuerbare Energien im Verkehr, Kapitel: Regularien

Hrsg. DBFZ

👉 **Weitere Informationen**

Nutzungskonkurrenzen beim Wasserverbrauch durch PtL-Verfahren

Hrsg. azare Hochschule RheinMain

👉 **Weitere Informationen**

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

Rinheimer Querallee 2

KIT - Campus Ost

76131 Karlsruhe

E-Mail: mail@InnoFuels.de

Unser **InnoFuels** -Newsletter erscheint dreimonatlich 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 Verkehr

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Koordiniert durch:



NOW - GMBH, DE

Projekträger:



GFNR
Gesellschaft für Nachhaltige Kraftstoffe e.V.



INNOFUELS
INNOVATIONSPLATTFORM