

## 23. Internationaler Fachkongress für erneuerbare Mobilität

TURBO ZÜNDEN, ERNEUERBAR DURCHSTARTEN

19.–20. Januar 2026 | CityCube Berlin



# Programm

Veranstalter:

**BBE** BUNDESVERBAND Bioenergie e.V.

**BDB<sup>e</sup>** Bundesverband der Deutschen Biomasseforschungszentren

**ufop** Umlandforschungszentrum für Ökonomie und Politik

**Fachverband BIOGAS**

**VDB** Verband der Deutschen Biokraftstoffindustrie

Schirmherr:

Bundesministerium für Verkehr

Gefördert durch:

**rentenbank**



[www.kraftstoffe-der-zukunft.com](http://www.kraftstoffe-der-zukunft.com)

Stand: 07.01.2026

**1**

Turbo zünden, erneuerbar durchstarten – Erneuerbare Kraftstoffe als Schlüssel zur Erreichung der Klimaziele  
10:00 – 12:45, RAUM A6

**Moderation:**  
Stephan Arens, BBE-Vorstand und Union zur Förderung von Öl- und Proteinpflanzen e.V. (UFOP)

**Einführende Moderation**  
Den Turbo zünden und mit erneuerbaren Kraftstoffen durchstarten  
Marlene Mortler, Vorsitzende des Vorstandes des Bundesverbandes Bioenergie e.V. (BBE)

**Strategien und Maßnahmen des Bundesverkehrsministeriums zum Ausbau erneuerbarer Kraftstoffe in den verschiedenen Verkehrsbereichen**  
Patrick Schnieder, MdB & Bundesminister für Verkehr

**Fit for 55: Sind die politischen Leitlinien für erneuerbare Kraftstoffe richtig festgelegt?**  
Jörg Hübel, Head of Global Accounts, Neste & Dr. Andreas Mündel, SVP Strategy & Operations Programs, DHL Group

**Talkrunde I: Politik trifft Praxis – Passen die politischen Rahmenbedingungen?**

**Einleitende Worte durch Moderation**  
Deutsche Automobilindustrie auf dem Weg zur klimaneutralen Mobilität  
Andreas Rade, Geschäftsführer Politik & Gesellschaft beim Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA)

**Verbraucher im Fokus: Wege zu klimafreundlichem Verkehr**  
Karsten Schulze, Technikpräsident Allgemeiner Deutscher Automobil-Club e.V. (ADAC)

**ETS2- Bedeutung und Effekte für erneuerbare Kraftstoffe in der EU und Deutschland**  
Philipp Artur Kienscherf, Head of Research Area, Energiewirtschaftliches Institut der Universität Köln

**Talkrunde II: Die Branche fragt, die Experten antworten**

12:45 – 14:00  
MITTAGS- UND KOMMUNIKATIONSPAUSE

**2**

RED III-Umsetzung in Europa – Höhere Quoten und verbesserte Zertifizierung  
14:00 – 16:00, RAUM A6

**Moderation:**  
Elmar Baumann, Verband der Deutschen Biokraftstoffindustrie e.V. (VDB)

**Umsetzung der EU-Richtlinie RED III – vom EU-Tisch auf die nationale Ebene**  
Dr. Daria Kochetkova, SGS INSPIRE

**RED III-Umsetzung: Betrugsvermeidung und Quotenhöhen – Bewertung aus Verbandssicht**  
Stefan Schreiber, Verband der Deutschen Biokraftstoffindustrie e.V. (VDB)

**Stärkung der RED-Zertifizierung für abfall- und rückstandsbiobasierte Biokraftstoffe**  
Dr. Norbert Schmitz, ISCC System GmbH

**Talkrunde III: Ist die Umsetzung der RED III ausreichend, um Betrug zu bekämpfen und den Markt wiederzubeleben?**

16:00 – 16:45 KAFFEEPAUSE

16:45 – 17:15 Nachwuchsförderwettbewerb: Zukunft beginnt jetzt – Nachwuchstalente gestalten erneuerbare Mobilität

**Moderation** Christine Kroke, Bundesverband der deutschen Bioethanolwirtschaft e.V. (BDBe)

**Herstellung von nachhaltigen Flugtreibstoffen aus Elektrolyse Wasserstoff und erneuerbarem Kohlenstoff**  
Vincent Eyberg, Technische Universität München, TUM School of Engineering and Design

**Dezentrale Produktion von direkt nutzbarem nachhaltigem Flugkraftstoffen mittels innovativer Power-to-Liquid-Prozesskette**  
Harald Bürgmayr, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

**Hydroprocessing von methanolbasiertem Schwerbenzin – Flexible Blending-Komponenten in Raffinerien der Zukunft**  
Jonathan Rummel, Engler-Bunte-Institut, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

**Zwischen Innovation und Skepsis: Treiber und Barrieren erneuerbarer Antriebsenergien bei Traktoren**  
Joseph Sebastian Schapfl, Hochschule Weihenstephan

**3** **MONTAG, 19.01.**

Welcher Verkehrsträger erhält welche erneuerbaren Kraftstoffe in welchen Mengen?  
17:15 – 18:45, RAUM A6

**Moderation:**  
Stefan Walter, Bundesverband der deutschen Bioethanolwirtschaft e.V. (BDB<sup>e</sup>)

**Impuls: Faktor 10 bis 2050 – Erneuerbare Kraftstoffe zwischen Anspruch und Wirklichkeit**  
Dr. Franziska Müller-Langer, DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH

**Strategie für erneuerbare Kraftstoffe aus Sicht eines Inverkehrbringers**  
Carsten Pöhl, BP Europa SE

**Strategie für erneuerbare Kraftstoffe aus Sicht der Quotenverpflichteten**  
Nadine Rublé, Wirtschaftsverband Fuels und Energie e.V. (en2x)

**Strategie für erneuerbare Kraftstoffe aus Sicht der Luftfahrt**  
Siegfried Knecht, Vorsitzender des Vorstandes bei aireq – Aviation Initiative for Renewable Energy in Germany e.V.

**Strategie für erneuerbare Kraftstoffe aus Sicht der Schifffahrt**  
Peter Müller-Baum, VDMA Engines and Systems

19:15  
BIOENERGIE-ABENDEMPFANG  
im hub27 (Halle 27, Messegelände)  
(alle Kongressteilnehmende erhalten kostenfreien Eintritt)

**4A**

Der lange Weg zu E-Fuels: Erfolge und Herausforderungen  
9:00 – 11:00, RAUM M1-M3

**Moderation:**  
Dr. Franziska Müller-Langer, DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH

**eFuels und E-Mobilität – Was kann bis 2050 erreicht werden?**  
Dr. Tobias Block, eFuel Alliance e.V.

**E-fuels im Markthochlauf – Aktuelle Kostenentwicklungen, Erfolgsfaktoren und Hemmnisse**  
Dr. Michaela Unteutsch, Frontier Economics

**Chancen und Risiken der eFuel Einführung an Tankstellen am Beispiel der Classic Tankstelle in Bremen**  
Christian Hanke, German eFuel one & Dr. Lorenz Kiene, eFuel GmbH & Lühmanngruppe

**Europas größte E-Fuel-Anlage startet in Frankfurt**  
Samantha Michaux, Ineratec

**Flexible Herstellung von Benzin und Kerosin aus Methanol über Olefine**  
Dr. Ulrich Arnold, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

**4B**

Bioethanol stärken – Beimischung ausbauen, CO2-Reduktion beschleunigen  
9:00 – 11:00, RAUM M4-M5

**Moderation:**  
Dr. Jutta Rottke, Bundesverband der deutschen Bioethanolwirtschaft e.V. (BDB<sup>e</sup>)

**Mehr als Ethanol: Die moderne US-Bioraffinerie als Motor für nachhaltige Innovation**  
Emily Marthaler, Growth Energy

**E2o – Stand der Normierung**  
Rod Williams, CEN (Comité Européen de Normalisation)

**Bioethanolanlagen als Erzeuger von Negativemissionen**  
Dr. Malgorzata Borchers, CDRterra

**Blend für Balancing: Beimischungen hochfahren und digital integrieren**  
Frank Schulze, Exolum Mannheim GmbH

**4C**

Weltweit verbunden – Chancen und Risiken im internationalen Handel mit erneuerbaren Kraftstoffen  
9:00 – 11:00, RAUM M6-M7

**Moderation:**  
Torsten Weidemann, Bundesverband der deutschen Bioethanolwirtschaft e.V. (BDB<sup>e</sup>)

**Rohstoffe 2026 – Globaler Ausblick**  
Artem Hammerschmidt, Ceras Analytics

**Die Auswirkungen von RED III auf den Biokraftstoffmarkt**  
N.N., Argus Media

**Missing link PtX für den Übergang zu erneuerbaren Energien – wie kann die Zusammenarbeit mit dem globalen Süden gelingen?**  
Torsten Schwab, International PtX Hub

**Die Niederlande als Tor für erneuerbare Kraftstoffe aus aller Welt**  
Loes Knotter, Netherlands Platform Renewable Fuels

**4D** **DIENSTAG, 20.01.**

Vom Labor auf die Straße – Wege zu fortschrittlichen alternativen Kraftstoffen in der Praxis  
9:00 – 11:00, RAUM M8

**Moderation:**  
Prof. Dr. Thomas Willner, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg (HAW Hamburg)

**Die Rolle von Wasserstoff, CO2 sowie weitere circularity Optionen für Mobilität und Industrie & Erkenntnisse aus dem EU-finanzierten Projekt M<sup>2</sup>ARE für den maritimen Kraftstoffsektor**  
Dr. Armin Günther, Air Liquide Germany GmbH

**Die Mobilität der Zukunft: Vielfalt statt Einfalt in Antrieben und Energieträgern**  
Dr. Andreas Kufferath, Robert Bosch GmbH

**Der reFuels – Ansatz von der Forschung zum industriellen Einsatz**  
Dr. Olaf Toedter & Prof. Dr. Nicolaus Dahmen, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

**Integrität zukünftiger Kraftstoffe: Manipulationssichere Kraftstoffauthentifizierung und Vermeidung menschlicher Fehler durch sichere Kommunikation zwischen Fahrzeug und Tankstelle**  
Gerhard Haft, Vitesco Technologies GmbH

11:00 – 11:30 KOMMUNIKATIONSPAUSE

5A

Kraftstoffforschung ganzheitlich denken – Impulsegeber vom Tank bis zum Anwender  
11:30 – 13:30, RAUM M1-M3

**Moderation:**  
Prof. Dr. Jürgen Krahl, Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe (TH OWL)

**Partikelbildung direkteinspritzender Ottomotoren in Abhängigkeit ausgewählter Kraftstoffparameter**

Dr. Johanna Klose, Volkswagen AG

**Nachhaltiges Antriebskonzept für den neuen Forschungsseisbrecher Polarstern**

Detlef Wilde, Alfred-Wegener-Institut, Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung (AWI)

**Neuer Kraftstoff am Horizont: RSX – erneuerbar, nachhaltig und mehr**  
Sebastian Dörr, TECOSOL GmbH

**Biokraftstoffe in der Imagekrise – zwischen Wissenschaft und Marketing**

Daniel Reinhard, Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe (TH OWL)

**Integration von erneuerbarem Strom in Biomass-to-Liquid: Eine technisch-ökonomische Bewertung von elektrifizierten BtL-Prozessen**

Marcel Dossow, Technische Universität München (TUM) & Gewinner Nachwuchsförderwettbewerb 2025

5B

Verkehr im Wandel – Unterwegs mit Biomethan & Bio-LNG  
11:30 – 13:30, RAUM M4-M5

**Moderation:**  
Dirk Bonse, Fachverband Biogas e.V.

**Biomethan im Verkehrswesen: Marktdynamik in einer wettbewerbsintensiven Biokraftstoff-Landschaft**

Svea Winter, Argus Media

**RED III-Umsetzung: Chancen und Herausforderungen für Biomethan in der THG-Quote**

Matthias Edel, Erneuergas

**BIOKRAFT: Biomethan als Kraftstoff – eine Perspektive für landwirtschaftliche Biogasanlagen**

Ursula Roth, Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft (KTBL)

**Zertifizierung von Biomethan – Erfahrungswerte aus der Praxis**

Dr. Cornelia Rönch, Institut für Biogas, Kreislaufwirtschaft und Energie

**CO<sub>2</sub>-Verflüssigung bei der Biomethanaufbereitung – maximale Treibhausgasminimierung bei der Produktion von Kraftstoff**

Lars Sittauer, AVRIO Energie GmbH

5C

Volle Kraft voraus Kraft mit erneuerbaren Schiffskraftstoffen  
11:30 – 13:30, RAUM M6-M7

**Moderation:**  
Prof. Dr. Bert Buchholz, Universität Rostock, CIMAC Deutschland

**Schiffsantriebe der Zukunft – Chancen und Herausforderungen für die Mittelständischen Energiewirtschaft**

Benjamin Ost, MEW Mittelständische Energiewirtschaft Deutschland e.V.

**Die Zukunft von BioLNG: Eine globale Perspektive für die Dekarbonisierung des Straßen- und Seeverkehrs**

Caroline Braun, Anew Climate Europe GmbH

**Erneuerbares Ethanol als Schiffskraftstoff: Ein Wegbereiter für die Dekarbonisierung und Defossilisierung der Schifffahrt**

Carlo Alberto Miani, ePURE - Europäischer Verband für erneuerbares Ethanol

**Methoden zur Bewertung der Drop-In-Tauglichkeit neuartiger, maritimer Biokraftstoffe anhand von Biocrude-Oils aus Pyrolyse-Verfahren**

Dr. Robert Bank, Forschungszentrum für Verbrennungsmotoren und Thermodynamik Rostock GmbH (FVTR)

**Hohe FAME-Beimischung in der Binnenschifffahrt – B30 works!**

Katharina Friedrich, AGQM Biodiesel e.V.

5D

DIENSTAG, 20.01.

Aus Abfall wird Antrieb – Biokraftstoffe für eine nachhaltige Mobilität  
11:30 – 13:30, RAUM M8

**Moderation:**  
Detlef Evers, Mittelstandsverband abfallbasierter Kraftstoffe e.V. (MVAK)

**Umsetzung der RED III in den Niederlanden: Was dies für Biokraftstoffe aus Abfällen und Reststoffen bedeutet**

Job Wennekers, Renewable Strategies

**Fortschritte bei der abfallbasierten Biodieselverarbeitung mit Enzymen**

Frederik Jonsbak Rohde, Novozymes A/S & Michael Sirch, AT Agrar-Technik int. GmbH

**„Advanced Bioenergy Lab“ – Errichtung eines Reallabors zur Erzeugung von Fischer-Tropsch-Kraftstoff aus land- und forstwirtschaftlichen Reststoffen**

Alexander Bachler, Landwirtschaftskammer Österreich

**Pyrolyseöle als Drop-in-Kraftstoffe für die maritime Energiewende: Mischbarkeit, Stabilität und Upgradingstrategien**

Dr. Fanny Langschwager, Universität Rostock

13:30 – 14:30 MITTAGS - UND KOMMUNIKATIONSPAUSE

6A

Erneuerbar geladen – Grüner Wasserstoff im Tank  
14:30 – 16:30, RAUM M1-M3

**Moderation:**  
Sebastian Kobbelt, Deutscher Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Verband e.V. (DWV)

**Einsatz von grünem Wasserstoff und H<sub>2</sub>-Derivaten im Verkehr – Von der Strategie zu Umsetzung**

Kristina Haverkamp, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

**Hylane bringt Wasserstoff- und Batterie-Lkw per Mietmodell auf europäische Straßen**

Pia Priesmeier, hylane GmbH

**Grüner Wasserstoff aus Biomasse – Der dezentrale Turbo für den Hochlauf**

Dr. Andy Gradel, BtX energy GmbH

**Dezentrale Biomethanolsynthese aus Biogas als Wertschöpfungsalternative zur Verstromung**

Benedict Bender, OWI Science for Fuels GmbH & Carl Fritsch, Research Institute for Water Management and Climate Future at RWTH Aachen University

6B

Sofort klimafreundlich – Erneuerbare Kraftstoffe für den Schwerlast – und Güterverkehr  
14:30 – 16:30, RAUM M4-M5

**Moderation:**  
Simon Brück, Bundesverband Spedition und Logistik (DSL)

**Ob Blau oder Gelb: Was zählt ist grüne Logistik mit Bio-CNG**

Jens Voshage, OG Clean Fuels / OrangeGas Germany GmbH

**Jenseits von Diesel: Mit Kraftstoffen der nächsten Generation die Lkw von morgen antreiben**

Dr. Lydia Gehrlein, Daimler Truck AG

**Marktentwicklung und Herausforderungen von alternativen Antriebsenergien im Straßengüterverkehr**

Julian Janocha, Westfalen AG

**GasPowered ist gekommen, um zu bleiben – von der Brückentechnologie zur echten Alternative**

Gregor Frieb, Business Development Volvo Trucks Germany

6C

Fliegen mit Verantwortung – Erneuerbare Kraftstoffe in der Luftfahrt  
14:30 – 16:30, RAUM M6-M7

**Moderation:**  
Prof. Dr. Martin Kaltschmitt, stellvertretender Vorsitzender des Vorstands bei aireg – Aviation Initiative for Renewable Energy in Germany e.V.

**Erneuerbare Kraftstoffe in der Luftfahrt – techno-ökonomisch-ökologische Bewertung verschiedener Forschungs- und Entwicklungsansätze**

Dr. Ralph-Uwe Dietrich, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)

**Herausforderungen und Chancen für Sustainable Aviation Fuels**

Dr. Joachim Lang, Bundesverband der Deutschen Luftverkehrswirtschaft e.V. (BDL)

**Von Kero zu Zero – Wege zum nachhaltigen Flugverkehr**

Volker Ratzmann, DHL Group

**Vorabprüfung von Flugkraftstoffen zur Risikominimierung bei der Entwicklung: Aktuelle Anwendungen und Zukunftsperspektiven**

Dr. Uwe Bauder, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)

**Das Potenzial Australiens als globale SAF-Supermacht erschließen?**

Özgür Tuna, Australian Consulate-General Germany

6D

DIENSTAG, 20.01.

Grüne Power auf dem Acker – Erneuerbare Antriebsenergie für die Land- und Forstwirtschaft  
14:30 – 16:30, RAUM M8

**Moderation:**  
Prof. Dr. Peter Pickel, VDI Fachgesellschaft Technologies of Life Sciences

**Grüner Traktor, große Zweifel? – Was Landwirte über erneuerbare Antriebsenergien für Traktoren denken: Ergebnisse einer bundesweiten Online-Befragung**

Johannes Buchner Hochschule Weihenstephan-Triesdorf am TUM Campus Straubing

**Neue Biomethanprojekte für die Kraftstoffnutzung**

Klaus Senghaas, New Holland – CNH Industrial Deutschland GmbH

**Flexibler Betrieb mit nachhaltigen Alkoholkraftstoffen für Land-, Bau- und IWW-Maschinen**

Prof. Dr. Wolfram Gottschalk, TU Braunschweig

16:30 ENDE DER VERANSTALTUNG