



## VOR-ANKÜNDIGUNG

# KRAFTSTOFFE FÜR DIE MOBILITÄT VON MORGEN

7. Tagung der  
Fuels Joint Research Group (FJRG)

**Lemgo** (Ostwestfalen-Lippe)  
**11. und 12. Juni 2026**

## KRAFTSTOFFE FÜR DIE MOBILITÄT VON MORGEN

7. Tagung der  
Fuels Joint Research Group (FJRG)

Trotz der Bemühungen um eine stärkere Elektrifizierung in vielen Bereichen werden flüssige und gasförmige Energieträger aufgrund der hohen Energie- und Leistungsdichten auch langfristig eine wesentliche Rolle bei der Energieversorgung spielen. Dies gilt für die Langstreckenmobilität (Straße, Schifffahrt, Luftfahrt), die Land- und Forstwirtschaft und kritische Infrastrukturen, aber auch für die Energiespeicherung und -bevorratung.

Hierzu erfordert es die Erforschung und Entwicklung nachhaltiger Energieträger und ihrer Technologien, deren breite Palette von Biodiesel über verschiedene E-Fuels bis hin zu Wasserstoff und Wasserstoff-Trägern reichen. Für eine Realisierung sind die Integration in eine nachhaltige Energie- und Stoffstromwirtschaft, aber auch die Berücksichtigung vorhandener Infrastruktur und Kompetenzen sowie der Märkte und anwendungsspezifischer Randbedingungen wichtig.

Die Tagung bietet mit 16 eingeladenen Vorträgen und Keynotes aus den Bereichen Politik, Forschung, Herstellung und Anwendung einen guten Überblick über Anforderungen und aktuelle Entwicklungen für alternative Kraftstoffe. Die Tagung wendet sich an technisch/wissenschaftliche Experten/innen, betriebliche Entscheider/innen, Promovierende und Studierende und bietet viel Raum für interdisziplinären Austausch im Fachkreis.

Promovierende und Studierende können die eigene Forschung mit einem Poster präsentieren. Hierzu ermöglicht der Nachwuchsförderwettbewerb eine erschwingliche Teilnahme und bietet zugleich die Chance auf Preisgewinne. Außerdem werden die Poster im Tagungsband veröffentlicht.

Zum 7. Mal werden auf der FJRG-Tagung „Kraftstoffe für die Mobilität von morgen“ etwa 100 Forscher/innen, Entwickler/innen und Entscheider/innen erwartet. Wir laden Sie herzlich zur nächsten Ausgabe der Tagung ein, die am 11. und 12. Juni 2026 in der alten Hansestadt Lemgo im historischen Rathaus stattfinden wird.

**Bitte merken Sie sich bereits heute den Termin vor.** Anmeldungen sind ab Februar 2026 möglich. Genauere Informationen zum Tagungsprogramm werden rechtzeitig bekanntgegeben.

## ZEIT & ORT

Präsenztagung  
11. Juni 2026, 12.00 Uhr  
bis 12. Juni 2026 15.00 Uhr

Historisches Rathaus - Lemgo  
Marktplatz 1  
32657 Lemgo

## TAGUNGSTHEMEN und SCHWERPUNKTE

TECHNISCHE, POLITISCHE und ÖKONOMISCHE RANDBEDINGUNGEN

Keynote-Vorträge aus Politik und Wirtschaft

SUSTAINABLE AVIATION FUELS (SAF)

Vorträge zur Herstellung und zum Einsatz von SAF und alternativen SAF

KRAFTSTOFFSTRATEGIE für KRITISCHE INFRASTRUKTUR

Vorträge aus den Bereichen Forschung, Herstellung und Anwendung

WASSERSTOFF und E-FUELS

Vorträge zu den Themen Wasserstoff- und Methanolmotoren

AMMONIAK als KRAFTSTOFF

Vorträge zu Ammoniakmotoren

FUEL-DESIGN und -HERSTELLUNG

Vorträge zu rußarmen Ottokraftstoffen, RSX und FSC Fuel-Design per Machine-Learning

POSTER aus der FORSCHUNG

Posterbeiträge aus dem breiten Bereich der Forschung und Entwicklung im Bereich der zukünftigen Kraftstoffe

## VERANSTALTER

- Fuels Joint Research Group
- Prof. Dr.-Ing. Frank Atzler, Universität Dresden
- Prof. Dr. med. Jürgen Bünger, Bünger Health Consulting, Göttingen
- Prof. Dr. Friedrich Dinkelacker, Universität Hannover
- Prof. Dr.-Ing. Peter Eilts, TU Braunschweig
- Prof. Dr. Ravi Fernandes, PTB Braunschweig
- Prof. Dr. Thomas Garbe, VW AG
- Prof. Dr. Jürgen Krahl, TH OWL, Lemgo
- Dr.-Ing. Bastian Lehrheuer, RWTH Aachen
- Dr.-Ing. Klaus Lucka, TEC4FUELS GmbH, Herzogenrath
- Prof. Dr.-Ing. Axel Munack, Rötgesbüttel
- Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Rabl, OTH Regensburg
- Prof. Dr.-Ing. Thomas Schulte, TH OWL, Lemgo
- Prof. Dr. Anika Sievers, HAW Hamburg
- Dr. Ralf Türck, Tecosol GmbH, Ochsenfurt
- Prof. Dr.-Ing. Michael Wensing, FAU Erlangen-Nürnberg
- Prof. Dr.-Ing. Gennadi Zikoridse, HS Technik u. Wirtsch. Dresden
- Union zur Förderung von Oel- und Proteinpflanzen e. V. Berlin



## ANSPRECHPARTNER

- Prof. Dr. Thomas Schulte (Wissenschaftlicher Programmverantwortlicher)  
thomas.schulte@th-owl.de | +49 5261 702 5828
- David Lambert (Tagungsorganisation)  
david.lambert@th-owl.de | +49 5261 702 5811
- Prof. Dr. Axel Munack (Tagungsband)  
axel.munack@t-online.de | +49 5304 50 18 17
- Prof. Dr. Anika Sievers (Nachwuchswettbewerb)  
anika.sievers@haw-hamburg.de | +49 40 428 75 6285

**Anmeldungen sind ab Februar 2026 über [www.fuels-jrg.de](http://www.fuels-jrg.de) möglich.**

**Anfragen bitte an: [tagung@fuels-jrg.de](mailto:tagung@fuels-jrg.de)**

**Fuels Joint Research Group (FJRG)**  
**([www.fuels-jrg.de](http://www.fuels-jrg.de))**

Die Fuels Joint Research Group ist eine aus Ingenieuren, Naturwissenschaftlern und Medizinern interdisziplinär zusammengesetzte Forschergruppe auf dem Gebiet der Kraftstoffforschung, vorwiegend aus dem Hochschulbereich.