

# KRAFTSTOFFE DER ZUKUNFT

20 JAHRE



#fuels2023  
**NAVIGATOR**  
FÜR NACHHALTIGE  
MOBILITÄT!

## 20. Internationaler Fachkongress für erneuerbare Mobilität

KRAFTSTOFFE DER ZUKUNFT 2023

23. & 24. Januar 2023 im CityCube Berlin

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

Veranstalter:

Gefördert durch:

**BBE** | BUNDESVERBAND  
Bioenergie e.V.

**ufop**

**BDB<sup>e</sup>**  
Bundesverband der Deutschen  
Bioethanolwirtschaft e. V.

Fachverband  
**BIOGAS**

**VDB**

**rentenbank**

Veranstalter, Partner & Organisation .....	3
Vorwort .....	6
Programmübersicht .....	8
Kongresstag 1 (Sessions 1,2+3) am Montag, 23. Januar 2023.....	10
<b>Session 1</b> Energiewende im Verkehr im Spannungsfeld von Versorgungssicherheit und Klimaschutz 10	
<b>Session 2</b> Podiumsdiskussion: Folgen des Kriegs in der Ukraine: Verdrängt die Versorgungssicherheit den Klimaschutz? .....	11
<b>Session 3</b> Umsetzung der RED III: Wie sehen die Quotenregelungen in der EU in der Zukunft aus? ..12	
<b>Bioenergie-Abendempfang</b> .....	13
Kongresstag 2 (Parallel-Sessions 4A, 4B, 4C, 4D) am Dienstag, 24. Januar 2023 ....	14
<b>Session 4A</b> Der Weg ist das Ziel – Fortschritte aus FuE-Vorhaben .....	14
<b>Session 4B</b> Bioethanol .....	15
<b>Session 4C</b> Biokraftstoffe und erneuerbare Kraftstoffe in der Land- und Forstwirtschaft .....	16
<b>Session 4D</b> Fortschrittliche alternative Kraftstoffe – Von der Forschung in die Praxis .....	17
Kongresstag 2 (Parallel-Sessions 5A, 5B, 5C, 5D) am Dienstag, 24. Januar 2023 ....	18
<b>Session 5A</b> Kraftstoffforschung .....	18
<b>Session 5B</b> Biomethan als Kraftstoff .....	19
<b>Session 5C</b> Biokraftstoffe und erneuerbare Kraftstoffe in der Schifffahrt .....	20
<b>Session 5D</b> Biokraftstoffe aus Abfall- und Reststoffen .....	21
Kongresstag 2 (Parallel-Sessions 6A, 6B, 6C, 6D) am Dienstag, 24. Januar 2023 ....	22
<b>Session 6A</b> Energiewirtschaft – Grüner Wasserstoff .....	22
<b>Session 6B</b> Biomethan international .....	23
<b>Session 6C</b> Biokraftstoffe und erneuerbare Kraftstoffe in der Luftfahrt .....	24
<b>Session 6D</b> Biokraftstoffhandel international .....	25
Ihre Möglichkeit der Sponsorenpartnerschaft .....	26
Hotelempfehlungen.....	27
Veranstaltungsort und Anfahrt.....	28
Kontakt .....	29



**BUNDESVERBAND**  
Bioenergie e.V.

Bundesverband Bioenergie e. V. (BBE)  
EUREF-Campus 16 · 10829 Berlin  
Tel.: +49(0)30 / 2758179-284  
Fax: +49(0)30 / 2758179-29  
buechner@bioenergie.de  
**www.bioenergie.de**



Union zur Förderung von Oel- und Proteinpflanzen e. V.  
Claire-Waldoff-Str. 7 · 10117 Berlin  
Tel.: +49(0)30 235 97 99 40  
Fax: +49(0)30 235 97 99 99  
info@ufop.de  
**www.ufop.de**



Bundesverband der deutschen  
Bioethanolwirtschaft e.V.

BDB<sup>e</sup> Bundesverband der deutschen Bioethanolwirtschaft e. V.  
Reinhardtstr. 16 · 10117 Berlin  
Tel.: +49(0)30 3012953-0  
Fax: +49(0)30 3012953-10  
mail@bdbbe.de  
**www.bdbe.de**



Verband der Deutschen Biokraftstoffindustrie e. V.  
Am Weidendamm 1A · 10117 Berlin  
Tel.: +49(0)30 726259-11  
Fax: +49(0)30 726259-19  
info@biokraftstoffverband.de  
**www.biokraftstoffverband.de**



Fachverband Biogas e. V.  
Angerbrunnenstraße 12 · 85356 Freising  
Tel.: +49(0)8161 9846-60  
Fax: +49(0)8161 9846-70  
info@biogas.org  
**www.biogas.org**

### Schirmherrschaft:



Bundesministerium  
für Digitales  
und Verkehr

Bundesministerium für Digitales und Verkehr  
Invalidenstraße 44 · 10115 Berlin  
Tel.: +49(0)30 18300-0  
Fax: +49(0)30 18300-1920  
**buergerinfo@bmvi.bund.de**

Gefördert durch:



Landwirtschaftliche Rentenbank  
 Hochstr. 2 · 60313 Frankfurt a. M.  
 Tel.: + 49(0)69 2107-0  
 Fax: + 49(0)69 2107-6444  
 office@rentenbank.de  
 www.rentenbank.de

Gold-Partner:



Silber-Partner:



Medien-Partner:



Bundesverband Bioenergie e. V. (BBE)  
 EUREF-Campus 16 · 10829 Berlin  
 Tel.: +49(0)30 / 2758179-284  
 Fax: +49(0)30 / 2758179-29  
 buechner@bioenergie.de | www.bioenergie.de

## Anmeldung

### Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr für den 20. Internationalen Fachkongress „Kraftstoffe der Zukunft 2023“ (inkl. Pausengetränke, Mittagsbuffet, Abendveranstaltung und Vorträge zum Download nach der Veranstaltung) beträgt:

790,00 €	Frühbuchertarif bis zum 30.11.2022
990,00 €	Normaltarif bei Buchung ab dem 01.12.2022
550,00 €	Mitgliedertarif (BBE, UFOP, VDB, BDB <sup>e</sup> und Fachverband Biogas)
440,00 €	Vertreter aus Bund- und Länderministerien sowie Hochschulen
90,00 €	Studierende (bei Vorlage eines gültigen Studierendenausweis)
kostenfrei	Presse (Eintritt frei bei Vorlage eines gültigen Presseausweises) sowie Mitglieder des Deutschen Bundestags bzw. Europäischen Parlaments

### Anmeldung & Rechnungslegung

Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung per E-Mail. Nach Erhalt der Anmeldebestätigung sind Sie für den Kongress registriert. **Die Rechnung wird Ihnen Anfang Januar 2023 zugeschickt.** Bitte achten Sie bei den Angaben zur Rechnungslegung darauf, dass die hinterlegten Daten korrekt eingegeben werden. **Bei Abweichung Ihrer Rechnungsdaten von den Anmeldeinformationen bitte unbedingt die abweichende Rechnungsanschrift zusätzlich eingeben. Bei nachträglicher Korrektur der Rechnungsdaten müssen wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 25,- € zzgl. 19% MwSt. in Rechnung stellen.** Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr nach Rechnungserhalt unter Angabe der Rechnungsnummer.

### Teilnehmerliste

Sofern Sie bei der Anmeldung Ihr Einverständnis gegeben haben, dass Vor- und Nachname sowie Unternehmenszugehörigkeit auf einer Teilnehmerliste veröffentlicht werden können, haben wir dies notiert. Die Einwilligung ist jederzeit widerruflich, sofern der Bundesverband Bioenergie e. V. (BBE) schriftlich darüber informiert wird.

### Stornierung

Eine Stornierung der Anmeldung ist kostenpflichtig. Bei Stornierung bis zum 05.01.2023 (nur schriftlich an buechner@bioenergie.de) wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50,00 € erhoben. Für Stornierungen nach dem 05.01.2023 wird der volle Teilnehmerbeitrag fällig. Im Falle einer Stornierung geben Sie bitte Ihren Namen, Ihre Anschrift und Rechnungsnummer an. Alternativ können Sie ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer benennen.

## Sehr geehrte Damen und Herren,

im Namen der 5 Veranstalterverbände freue ich mich, Sie am **23. und 24. Januar 2023** zum bereits **20. Internationalen Fachkongress für erneuerbare Mobilität „Kraftstoffe der Zukunft 2023“** mit **insgesamt 15 topaktuellen Sessions** endlich wieder im Präsenzformat **im CityCube in Berlin** begrüßen zu können.

Der Internationale Fachkongress „Kraftstoffe der Zukunft“ hat sich in den letzten beiden Jahrzehnten als die Leitveranstaltung der europäischen Biokraftstoffbranche und zugleich wichtiges Diskussionsforum für die deutsche, europäische und internationale Entwicklung erneuerbarer Mobilität etabliert. Im Januar 2023 erwarten wir erneut mehr als 600 internationale Teilnehmer. Der Kongress bietet Ihnen die Möglichkeit zum aktiven Austausch und Netzwerken bei einem spannenden Programm mit über 60 Vorträgen zur aktuellen Branchenentwicklung, über wirtschaftliche und rechtliche Rahmenbedingungen für erneuerbare Kraftstoffe, Rohstoffe, Technologieentwicklungen und Absatzpotenziale in internationalen Märkten. Der Fachkongress wird wie gewohnt zweisprachig (Deutsch-Englisch) durchgeführt.

**Das Motto des Fachkongresses lautet „Kraftstoffe der Zukunft 2023 – Navigator für nachhaltige Mobilität“!**

Dieses Motto unterstreicht treffender denn je, dass für die sehr ambitionierten und herausfordernden Ziele des Klimaschutzes und hier insbesondere eines nachhaltigen und klimaschonenden Verkehrssektors ein klar ausgerichteter politischer Kompass und vor Allem eine (investitions-)sichere

Navigation durch den vielschichtigen Umsetzungs-Dschungel dringend benötigt werden.

Der russische Angriffskrieg auf die Ukraine hat uns zudem nochmals drastisch verdeutlicht, wie entschlossen und zügig die Abhängigkeiten von fossilen Energien in Deutschland, in Europa und weltweit zügig verringert werden müssen. Die vielschichtigen Auswirkungen dieses furchtbaren Krieges führen gegenwärtig dazu, dass sogar der Klimaschutz von den aktuellen Fragen der Energieversorgungssicherheit in den Hintergrund gedrängt wird. Wir erleben explodierende Preise für Strom, Wärme und Mobilität. Die Bezahlbarkeit von Energie rückt immer mehr in den Fokus und kann sehr schnell zu sozialen Schief lagen führen. Hinzu kommen die ernstesten Befürchtungen, dass es in diesem Herbst und Winter Engpässe in der Energieversorgung von Industrie, Unternehmen, Kommunen und privaten Haushalten durch das Ausbleiben von Erdgasimporten aus Russland geben kann. Die möglichen gravierenden Auswirkungen eines solchen Szenarios können wir alle noch nicht wirklich erfassen.

Es gibt jedoch Lösungen für dieses Dilemma: wir müssen insbesondere im Verkehrsbereich die Erneuerbaren Energien sofort noch zügiger, dynamischer und effizienter ausbauen, um uns so schnell wie möglich von den fossilen Energieimporten und den diesbezüglichen Abhängigkeiten zu lösen und um vor Allem die ambitionierten Klimaschutzziele noch erreichen zu können. Dies wird aber nur gelingen, wenn wir alle verfügbaren Technologieoptionen nutzen. Für einen sofort wirksamen Klimaschutz und

eine Energieversorgungssicherheit gehören Biokraftstoffe und erneuerbare Kraftstoffe unbedingt dazu.

So werden Biokraftstoffe gegenwärtig fossilen Kraftstoffen in Deutschland aufgrund der Treibhausgasminderungs-Quote (THG-Quote) beigemischt, um die Emissionen im Verkehr wirksam zu reduzieren. Im Vergleich zu fossilen Kraftstoffen mindern Biokraftstoffe Emissionen um bis zu 92 Prozent und sparten hierzulande allein im Jahr 2020 rund 13,2 Mio. Tonnen klimaschädliches CO<sub>2</sub> ein.

Biokraftstoffe weisen zudem derzeit einen Anteil von über 98 Prozent an den erneuerbaren Energien im Straßenverkehr in Deutschland aus und ersetzen nahezu 1:1 fossile Kraftstoffimporte. Ihr kurz- und mittelfristiger Ersatz im Hinblick auf die Klimaschutzleistung ist aus heutiger Sicht nicht möglich: Ohne Biokraftstoffe steigt nicht nur die Abhängigkeit von fossilen Energieimporten, sondern die Klimaschutzziele im Sektor Verkehr sind ohne sie in den kommenden Jahren schlicht nicht erreichbar. Wir können weder beim Klimaschutz warten, noch auf den Ersatz von Erdölimporten verzichten.

Denn wie bereits erwähnt: Entscheidend für den Weg in eine erneuerbare Mobilität ist ein klarer Kompass mit einer verlässlichen und investitionssicheren Navigation.

Welch hervorragender Navigator für eine nachhaltige Mobilität der Fachkongress „Kraftstoffe der Zukunft 2023“ ist, das wollen wir mit der 2-tägigen Veranstaltung erneut unter Beweis stellen. Wirken

Sie mit, damit die erneuerbaren Kraftstoffe ihre Stärken für eine nachhaltige Mobilität und einen sofort wirksamen Klimaschutz weiter ausspielen können. Seien Sie dabei beim 20. Fachkongress, um auf dem neuesten Stand bei allen Marktentwicklungen zu sein, aktuelle Branchentrends frühzeitig zu erkennen und die Zukunftsmärkte gemeinsam proaktiv gestalten zu können. Nutzen Sie vor Allem die Gelegenheit, sich endlich wieder persönlich austauschen und vernetzen zu können.

**Ich freue mich auf Ihre Teilnahme!**

**Ihr Artur Auernhammer,**  
Vorsitzender des Vorstandes  
des Bundesverbandes Bioenergie



**MONTAG, 23.01.2023**

REGISTRIERUNG: HAUPTINGANG CITYCUBE/EINGANG MESSEDAMM  
1. KONGRESSTAG, SESSIONS 1, 2, 3 | PLENUMVERANSTALTUNGEN

**SESSION 1 – RAUM A6**

**10:00 – 13:00 UHR**

Energiewende im Verkehr im Spannungsfeld von  
Versorgungssicherheit und Klimaschutz

**SESSION 2 – RAUM A6**

**14:00 – 15:30 UHR**

PODIUMSDISKUSSION

Folgen des Kriegs in der Ukraine: Verdrängt die  
Versorgungssicherheit den Klimaschutz?

**SESSION 3 – RAUM A6**

**16:15 – 18:15 UHR**

Umsetzung der RED III: Wie sehen die Quotenregelungen  
in der EU in der Zukunft aus?

**BIOENERGIE-ABENDEMPFANG**

**19:00 UHR**

im hub27 (Halle 27, Messegelände)  
(alle Kongressteilnehmende erhalten kostenfreien Eintritt)



**DIENSTAG, 24.01.2023**

2. KONGRESSTAG, SESSIONS 4 A–D, 5 A–D, 6 A–D | PARALLELSESSIONS

<b>SESSIONS 4 A–D – PARALLEL-SESSIONS</b>		<b>9:00 – 11:00 UHR</b>
4A	E-Fuels   Der Weg ist das Ziel – Fortschritte aus FuE-Vorhaben	<b>RAUM M1-M3</b>
4B	Bioethanol	<b>RAUM M4-M5</b>
4C	Biokraftstoffe und erneuerbare Kraftstoffe in der Land- und Forstwirtschaft	<b>RAUM M6-M7</b>
4D	Fortschrittliche alternative Kraftstoffe – Von der Forschung in die Praxis	<b>RAUM M8</b>
<b>SESSIONS 5 A–D – PARALLEL-SESSIONS</b>		<b>11:30 – 13:30 UHR</b>
5A	Kraftstoffforschung	<b>RAUM M1-M3</b>
5B	Biomethan als Kraftstoff	<b>RAUM M4-M5</b>
5C	Biokraftstoffe und erneuerbare Kraftstoffe in der Schifffahrt	<b>RAUM M6-M7</b>
5D	Biokraftstoffe aus Abfall- und Reststoffen	<b>RAUM M8</b>
<b>SESSIONS 6 A–D – PARALLEL-SESSIONS</b>		<b>14:30 –16:30 UHR</b>
6A	Energiewirtschaft – Grüner Wasserstoff	<b>RAUM M1-M3</b>
6B	Biomethan international	<b>RAUM M4-M5</b>
6C	Biokraftstoffe und erneuerbare Kraftstoffe in der Luftfahrt	<b>RAUM M6-M7</b>
6D	Biokraftstoffhandel international	<b>RAUM M8</b>

SESSION

1

## Energiewende im Verkehr im Spannungsfeld von Versorgungssicherheit und Klimaschutz

10:00 – 13:00 UHR, RAUM A6

### Moderation:

Stefan Walter, Bundesverband der deutschen Bioethanolwirtschaft (BDB<sup>e</sup>)

**10:00**

### Versorgungssicherheit, Klimaschutz und Bioökonomie durch nachhaltige Biokraftstoffe

Artur Auernhammer, Vorsitzender des Vorstandes des Bundesverbandes Bioenergie e. V. (BBE)

**10:20**

### Erneuerbare Kraftstoffe und alternative Antriebe – Rahmenbedingungen für Innovation und Nachhaltigkeit

Oliver Luksic, Parlamentarischer Staatssekretär beim Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV)

**10:50**

### Durchbruch der EU-Gesetzgebung für die Energiewende im Verkehr?

Norbert Lins, Mitglied des Europäischen Parlament

**11:20**

### Empfehlungen des Expertenbeirates „Klimaschutz in der Mobilität für den Ausbau erneuerbarer Kraftstoffe“

Prof. Dr. Meike Jipp, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)

**11:50**

### Energieversorgungssicherheit im Verkehrssektor, was wird dafür benötigt?

John Cooper, FuelsEurope

**12:20**

### Diskussion

**13:00 – 14:00 UHR**

KAFFEE- UND KOMMUNIKATIONSPAUSE

SESSION

2

## Podiumsdiskussion: Folgen des Kriegs in der Ukraine: Verdrängt die Versorgungssicherheit den Klimaschutz?

14:00 – 15:30 UHR, RAUM A6

### Moderation:

Sonja van Renssen, energy monitor

### Matti Lehmus

NESTE

### Norbert Lins

Mitglied des Europäischen Parlament

### Prof. Dr. -Ing. Christian Küchen

Wirtschaftsverband Fuels und Energie e.V. (enzx)

### Dr. Monika Griefahn

eFuel Alliance e.V

### Claus Sauter

VERBIO Vereinigte BioEnergie AG

Anmeldung

15:30 UHR – 16:15 UHR

MITTAGS- UND KOMMUNIKATIONSPAUSE

SESSION

3

## Umsetzung der RED III: Wie sehen die Quotenregelungen in der EU in der Zukunft aus?

16:15 – 18:15 UHR, RAUM A6

### Moderation:

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

**16:15**

**Die Ausweitung der nachhaltigen Produktion und Nutzung von biobasierten Kraftstoffen, Chemikalien und Materialien verbessert die Fähigkeit, auf Marktstörungen zu reagieren**

Keith L. Kline, Oak Ridge National Laboratory, USA

**16:45**

**Überblick zu den Quotenentwicklungen in ausgewählten EU-Mitgliedstaaten**

Dr.-Ing. Franziska Müller-Langer, DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH

**17:15**

**Von der Theorie in die Praxis: Fallstricke und Lösungswege für steigende THG-Minderungspflichten**

Dominik Trisl, Jan Röstel, q-bility GmbH

**17:45**

**THG-Quote aus Strom: Wo geht die Reise hin?**

Zoltan Elek, Landwärme GmbH

# Bioenergie-Abendempfang

19:00 UHR

**19:00**

## Bioenergie-Abendempfang

im hub27 (Halle 27, Messengelände)

(alle Kongressteilnehmende erhalten kostenfreien Eintritt)



SESSION

4A

## Der Weg ist das Ziel – Fortschritte aus FuE-Vorhaben

9:00 – 11:00 UHR, RAUM M1-M3

### Moderation:

Dr.-Ing. Franziska Müller-Langer,  
DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH

**9:00**

### Kraftstoff-Roadmap für die Energiewende im Verkehr

Dr.-Ing. Juliane Prause, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR)

**9:30**

### Erneuerbare Oxygenat-Kraftstoffe – Einblicke in FuE-Vorhaben

Prof. Dr.-Ing. Jakob Burger, Technische Universität München

**10:00**

### Entwicklung von e-Fuel-Projekten – Beschleunigung des Übergangs zur Luftfahrt mit erneuerbaren Energien

Karl Hauptmeier, Norsk e-Fuel AS

**10:30**

### Systematische, technologieneutrale Bewertung der verfügbaren und vielleicht vielversprechenden Herstellungsrouten nachhaltiger E-Fuels für den deutschen Transportsektor

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

Fragen & Antworten direkt nach den Vorträgen

**11:00 UHR – 11:30 UHR**

KAFFEE- UND KOMMUNIKATIONSPAUSE

SESSION

4B

## Bioethanol

9:00 – 11:00 UHR, RAUM M4-M5

### Moderation:

Christine Kroke, Bundesverband der deutschen Bioethanolwirtschaft (BDB®)

9:00

### Fokus E2o – Regenerative Kraftstoffe als Ergänzungsstrategie zu Elektromobilität

Prof. Dr. Thomas Garbe, Volkswagen AG

9:30

### Effekt von E1o und E2o Derivaten im WLTC unter Nutzung variabler Kompression beim Ottomotor

Prof. Dr.-Ing. Markus Jakob, Hochschule Coburg

10:00

### Herkunft, Auswirkungen und Kontrolle von Lignozellulose-Inhibitoren bei der Bioethanolproduktion

Nikki Sjulander, Institut für Forstwirtschaft und Ingenieurwesen, Estnische Universität für Biowissenschaften

10:30

### sunliquid® Technologie: kohlenstoffarmes Zellulose-Ethanol für nachhaltige Mobilität

Dr. Ralf Hortsch, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH

Fragen & Antworten direkt nach den Vorträgen

Anmeldung

11:00 – 11:30 UHR

KAFFEE- UND KOMMUNIKATIONSPAUSE

SESSION

4C

## Biokraftstoffe und erneuerbare Kraftstoffe in der Land- und Forstwirtschaft

9:00 – 11:00 UHR, RAUM M6-M7

### Moderation:

Prof. Dr. Peter Pickel, John Deere GmbH & Co. KG

**9:00**

### Eignen sich Rapsöl, Biodiesel und HVO als Kraftstoff für die neueste Traktorengeneration?

Dr. Johannes Ettl, Technologie- und Förderzentrum (TFZ)

**9:30**

### DEUTZ Motoren für den Einsatz von Biokraftstoffen und erneuerbaren Kraftstoffe in mobilen Arbeitsmaschinen

Markus Winkler, Deutz AG

**10:00**

### Umrüstsatz für Bio-LNG-Antrieb für Traktoren

Dariusz Dembowski, Kaldem ATS Alternative Treibstoffsysteme GmbH

**10:30**

### E-Traktoren im landwirtschaftlichen Einsatz

Leonard von Stillfried, AGCO GmbH

Fragen & Antworten direkt nach den Vorträgen

**11:00 – 11:30 UHR**

KAFFEE- UND KOMMUNIKATIONSPAUSE



SESSION

4D

## Fortschrittliche alternative Kraftstoffe – Von der Forschung in die Praxis

9:00 – 11:00 UHR, RAUM M8

### Moderation:

Prof. Dr. Thomas Willner, Hochschule für angewandte Wissenschaften Hamburg (HAW Hamburg)

9:00

### Klimaschutz im Verkehr – BMDV Gesamtkonzept erneuerbare Kraftstoffe

Matthias Spöttle, Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV)

9:25

### Welche Rolle spielen fortschrittliche Biokraftstoffe bei der Verringerung der Emissionen im Verkehr?

Marko Janhunen, UPM

9:50

### Methanol als Schlüsselement für die Herstellung von Kraftstoffen aus nachwachsenden Rohstoffen

Prof. Dr.-Ing. Jörg Sauer, Institut für Katalysatorforschung und -technologie (IKFT) am Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

10:15

### CO<sub>2</sub>-Dekarbonisierung & CO<sub>2</sub> als zukünftiger Rohstoff

Dr. Armin Günther, Air Liquide Global E&C Solutions

10:40

### Ganzheitliche techno-ökonomische und ökobilanzielle Well-to-Wheel-Analyse erneuerbarer Methanolkraftstoffe

Fabio Voit, Forschungsinstitut für Wasserwirtschaft und Klimazukunft an der RWTH Aachen e. V.

Fragen & Antworten direkt nach den Vorträgen

Anmeldung

11:00 – 11:30 UHR

KAFFEE- UND KOMMUNIKATIONSPAUSE

SESSION

5A

## Kraftstoffforschung

11:30 – 13:30 UHR, RAUM M1-M3

### Moderation:

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

**11:30**

### Digitaler Zwilling für Kraftstoffe

Prof. Dr.-Ing. Georg Heinrich Klepp, Prof. Dr.-Ing. Thomas Schulte, Institut für Energieforschung der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe

**11:55**

### Digitaler Zwilling für Kraftstoffe – CO<sub>2</sub> Transparenz an der Zapfsäule – heute!

Bjoern Noack, Robert Bosch GmbH und Alain Mathuren, FuelsEurope

**12:20**

### Anwendung von Biodiesel in aktuellen PKW- und Nutzfahrzeugflotten

Dr. Richard Wicht, AGQM Arbeitsgemeinschaft Qualitätsmanagement Biodiesel e.V.

**12:45**

### Untersuchung der Systemverträglichkeit des neuartigen synthetischen Kraftstoffes REDIFUEL

Chandra Kanth Kosuru, TEC<sub>4</sub>FUELS GmbH

**13:00**

### Untersuchungen zu Dieselmotoren mit hohen regenerativen Anteile

Sebastian Feldhoff, OWI Science for Fuels gGmbH

Fragen & Antworten direkt nach den Vorträgen

**13:30 UHR – 14:30 UHR**

MITTAGS- UND KOMMUNIKATIONSPAUSE

SESSION

5B

## Biomethan als Kraftstoff

11:30 – 13:30 UHR, RAUM M4-M5

### Moderation:

Dirk Bonse, Fachverband Biogas

11:30

### Kundenlösung BIOCNG

Dr. Olaf Rumberg, EON Gas Mobil GmbH

12:00

### Biomethan als Kraftstoff aus kommunalen Bioabfällen – Vertankung in Abfallsammelfahrzeugen

Wilhelm Winkelmann, Berliner Stadtreinigungsbetriebe AöR

12:30

### Pilot-SBG – Erneuerbares Methan als Baustein für einen klimaneutralen Verkehrssektor

Karin Naumann, Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH

13:00

### Biomethan als Kraftstoff im Kontext des politisch-regulatorischem Rahmens

Mario Männlein, Iveco Magirus AG

Fragen & Antworten direkt nach den Vorträgen

Anmeldung

13:30 UHR – 14:30 UHR

MITTAGS- UND KOMMUNIKATIONSPAUSE

SESSION

5C

## Biokraftstoffe und erneuerbare Kraftstoffe in der Schifffahrt

11:30 – 13:30 UHR, RAUM M6-M7

### Moderation:

Prof. Dr.-Ing. Bert Buchholz, Universität Rostock, CIMAC Deutschland

**11:30**

### Biokraftstoffe für eine Dekarbonisierung der Seefracht AG

Thorsten Meincke, DB Schenker

**12:00**

### Schiffbau-Verband sieht in der Nutzung von Bio-LNG Zwischenschritt zur Klimaneutralität

Dr. Fanny Langschwager, Universität Rostock

**12:30**

### Klimaschutz im Schiffsverkehr – Leinen los für LNG und synthetische Treibstoffe? Perspektive der Kreuzfahrtindustrie

Jens Kohlmann, Carnival Maritime GmbH

**13:00**

### Klimaschutz im Schiffsverkehr – Leinen los für LNG und synthetische Treibstoffe? Perspektiven der Hafenbetreiber; Ergebnisse aus dem Projekt SHARC

Prof. Dr. Martin Wittmaier, Instituts für Energie und Kreislaufwirtschaft an der Hochschule  
Bremen GmbH

Fragen & Antworten direkt nach den Vorträgen

**13:30 UHR – 14:30 UHR**

MITTAGS- UND KOMMUNIKATIONSPAUSE

SESSION

5D

## Biokraftstoffe aus Abfall- und Reststoffen

11:30 – 13:30 UHR, RAUM M8

### Moderation:

Detlef Evers, Mittelstandsverband abfallbasierter Kraftstoffe (MVaK)

**11:30**

### Vom gemischten Kunststoffmüll bis zum Treibstoff

János Kincses, Electraplan Termelő Kft.

**11:55**

### RepCAT: a Revolution in BioDiesel Technology

Manfred Baumgartner, BDI-BioEnergy International GmbH

**12:20**

### Kraftstoffsicherheits-Taggants zur Verhinderung von Biokraftstoffverfälschungen

Dr. Thomas Burns, Tracerco (Johnson Matthey)

**12:45**

### Herausforderungen in der Analytik neuer fortschrittlicher Rohstoffe

Fabian Schmitt, Tecosol GmbH

**13:10**

### NEXXOIL READi – Ein neues Verfahren für die Erzeugung von Kraftstoffen aus verschmutzten Altfetten

Thorsten Dunker, Nexxoil GmbH

Fragen & Antworten direkt nach den Vorträgen

Anmeldung

**13:30 UHR – 14:30 UHR**

MITTAGS- UND KOMMUNIKATIONSPAUSE

SESSION

6A

## Energiewirtschaft – Grüner Wasserstoff

14:30 – 16:30 UHR, RAUM M1-M3

### Moderation:

Werner Diwald, Deutscher Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Verband e.V. (DWV)

**14:30**

### Was lange währt, wird gut? – Der Delegated Act der EU-Kommission für den Wasserstoffeinsatz im Verkehrssektor

Burkhard Hoffmann, Stiftung Umweltenergierecht

**15:00**

### „Europäische Hydrogen Union“ – Versorgungssicherheit ohne russisches Erdgas“

Dr. Gerd Harms, StS. für Europaangelegenheiten des Landes Brandenburg a.D.

**15:30**

### Grüner Wasserstoff aus Gülle – CO<sub>2</sub>-negativer Treibstoff aus der Landwirtschaft

Dr.-Ing. Andy Gradel, BtX energy GmbH

**16:00**

### Dunkle Fermentation

Juliana Rolf, Fachhochschule Münster

**Fragen & Antworten direkt nach den Vorträgen**

**16:30 UHR**  
**KONGRESSENDE**

SESSION

6B

## Biomethan international

14:30 – 16:30 UHR, RAUM M4-M5

### Moderation:

Harmen Dekker, European Biogas Association

**14:30**

### Biomethan 4.0: Mehr als Zero-Emissions in CNG und LNG

Zoltan Elek, Landwärme GmbH

**14:55**

### Es gibt mehr als nur Gülle, Mist und die Biotonne – mit Produktionsabfällen kraftstofffähiges Biomethan erzeugen

Florian Siebert, bmp greengas GmbH

**15:20**

### Biogasreformierung zur Synthese von regenerativem Methanol

Benedikt Bender, Energiesystemtechnik OWI Science for Fuels gGmbH

**15:45**

### Mit Biokraftstoff aus Deutschland die Verkehrswende vorantreiben

Jörg Fischer, EnviTec Biogas AG

**16:10**

### Biogastankstellen im lokalen Kontext

Alexey Mozgovoy, PlanET Biogastechnik GmbH

Fragen & Antworten direkt nach den Vorträgen

Anmeldung

**16:30 UHR**

**KONGRESSENDE**

SESSION

6C

## Biokraftstoffe und erneuerbare Kraftstoffe in der Luftfahrt

14:30 – 16:30 UHR, RAUM M6-M7

### Moderation:

Prof. Dr. Martin Kaltschmitt, Institut für Umwelttechnik und Energiewirtschaft (IUE)  
der Technischen Universität Hamburg (TUHH)

**14:30**

### Nachweisführung und Anrechnung von Sustainable Aviation Fuel (SAF) – Ein Book & Claim Ansatz

Nils Bullerdiek, Technische Universität Hamburg

**15:00**

### Der rechtliche Rahmen für nachhaltige Flugkraftstoffe (SAF) in der EU und in Deutschland

Korinna Jörling, NOW GmbH

**15:30**

### Umsetzung von ReFuel EU Aviation: Verfügbarkeit und Nachhaltigkeit von SAF

Jonathan Wood, Neste

**16:00**

### Die Rolle von SAF bei der Dekarbonisierung des Luftfahrtsektors – Rahmenbedingungen für einen schnellen Markthochlauf

Sofia Chrysafi, Niels Anspach, BP Europa SE

Fragen & Antworten direkt nach den Vorträgen

**16:30 UHR**  
KONGRESSENDE



SESSION

6D

## Biokraftstoffhandel international

14:30 – 16:30 UHR, RAUM M8

### Moderation:

Thorsten Weidemann, Bundesverband der deutschen Bioethanolwirtschaft (BDB<sup>e</sup>)

**14:30**

### Nachfrageaussichten für erneuerbare Kraftstoffe im Verkehr

Cornelius Claeys, Stratas Advisors, LLC

**15:00**

### Die Krise kontrollieren: globale Angebotsschocks bei Getreide und Ölsaaten, hohe Preisinflation und sinkende Verbrauchernachfrage

Michael Magdowitz, Rabobank London

**15:30**

### Überblick über den Überblick über den weltweiten Handel mit flüssigen Biokraftstoffen

Jinlei Feng Irena, International Renewable Agency

**16:00**

**N.N.**

Monika Rajoria, S&P Global

**Fragen & Antworten direkt nach den Vorträgen**

Anmeldung

**16:30 UHR**  
**KONGRESSENDE**

## Ihre Möglichkeit der Sponsorenpartnerschaft

Unternehmen und Organisationen, die ihr Engagement im Biokraftstoffsektor und für erneuerbare Mobilität öffentlichkeitswirksam und zielgruppengenau vermarkten möchten, können den Fachkongress als Partner unterstützen und sich im Rahmen des Kongresses präsentieren.

### Vorteile Ihrer Präsentation:

- Öffentliche Wahrnehmung und Positionierung Ihres Unternehmens / Ihrer Organisation bei einem der größten Branchentreffen für erneuerbare Kraftstoffe und alternative Antriebe weltweit.
- Ausstellungsstand für Diamant- und Goldpartner
- Große Breitenwirkung vor internationalem Fachpublikum und in der Fachpresse
- Exklusive Werbung im Direktmailing, durch Logoabdruck im Kongressprogramm & auf der Kongresswebsite
- Anbahnung von Geschäftskontakten

### Folgende Beteiligungsmöglichkeiten bieten wir Ihnen an:

**Diamant-Partner**  
(7.500 € zzgl. MwSt.)

**Gold-Partner**  
(5.000 € zzgl. MwSt.)

**Silber-Partner**  
(2.500 € zzgl. MwSt.)

## Ihre Kongressbeteiligung



Weitere Detailinformationen  
sowie Ansprechpartner und  
Buchungsformular:

**Beteiligungsangebot**



## Hotelempfehlungen

In folgenden Hotels sind Zimmer-Kontingente für Kongressteilnehmer reserviert. Bitte nennen Sie den Kongress „Kraftstoffe derZukunft 2023“ als Stichwort.

**Die Bezahlung der Hotelzimmer erfolgt durch die Teilnehmer.**

### Citadines Kurfürstendamm

Olivaer Platz 1, 10707 Berlin  
 BUCHUNG, direkt unter:  
 Tel.: + 49(0)30 887761001  
 anke.baudisch@citadines.com

EZ inkl. Frühstück **75 €**

DZ inkl. Frühstück **81 €**

*Buchbar bis 14.12.2022*

### Hotel Ku'damm 101

Kurfürstendamm 101, 10711 Berlin  
 Tel.: + 49(0) 30 520055-0

EZ inkl. Frühstück **103 €**

DZ inkl. Frühstück **133 €**

*Buchbar bis 26.12.2022*

### Lindner Hotel Am Ku'damm

Kurfürstendamm 24, 10719 Berlin  
 Tel.: + 49(0)30 8182 51 12 5

22.1.-23.1.2023

EZ inkl. Frühstück **109 €**

23.1.-24.1.2023

EZ inkl. Frühstück **148 €**

23.1.-24.1.2023

DZ inkl. Frühstück **159 €**

*Buchbar bis 27.11.2022*

### Mövenpick Berlin

Schöneberger Straße 3, 10963 Berlin  
 Telefon: + 49(0) 30 230060

EZ inkl. Frühstück **139 €**

DZ inkl. Frühstück **159 €**

*Buchbar bis 12.12.2022*

### Pullmann Berlin Schweizerhof

Budapester Straße 25, 10787 Berlin,  
 Tel.: + 49(0)30 – 269 60

EZ inkl. Frühstück **149 €**

DZ inkl. Frühstück **179 €**

*Buchbar bis 22.11.2022*

### Ringhotel Seehof Berlin

Lietzensee-Ufer 11, 14057 Berlin  
 Tel.: + 49(0)30 3200 21 54

EZ Frühbucher **125,80 €**

EZ **148 €**

DZ Frühbucher **149,60 €**

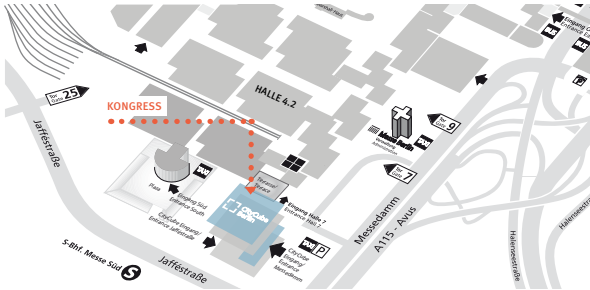
DZ **176,00 €**

Frühstücksbuffet pro  
 Person und Tag jeweils **18,00 €**

*Buchbar bis 12.12.2022*

## Veranstaltungsort und Anfahrt

CityCube Berlin  
 Messedamm 26  
 14055 Berlin  
 Tel.: +49(0)30 3038-0  
 Fax: +49(0)30 3038-2325



Auf dem Veranstaltungsgelände ist es möglich, an der Garderobe kostenfrei auch Gepäckstücke abzugeben.

### Anreisehinweise CityCube Berlin:

Hbf. Berlin, Zoologischer Garten oder Charlottenburg  
 S-Bahn 5 – Richtung Spandau – Haltestelle Messe Süd  
 S-Bahn 7 – Richtung Potsdam Hbf. – Haltestelle Westkreuz  
 S-Bahn 75 – Richtung Westkreuz – Haltestelle Westkreuz

### Bahnhof Berlin Spandau

S-Bahn 5 bis Haltestelle Messe Süd

### Innerstädtisch

S-Bahnen sowie U2 – Richtung Ruhleben – Haltestelle Kaiserdamm  
 (Fußweg zum CityCube etwa 15 min)

### Flughafen BER

Verschiedene öffentliche Verkehrsmittel bringen Sie in die Stadt. Bitte informieren Sie sich über [www.vbb.de](http://www.vbb.de)

### Autoverbindung

Das Leitsystem „Messegelände“ an den A10-Abzweigen (Berliner Ring) „Nuthetal“, „Oranienburg“, „Schönefelder Kreuz“ und „Pankow“ führt direkt auf die Stadtautobahnen A111, A115 und A100 zum AB-Dreieck „Funkturn“ – Ausfahrt „Messegelände“ – Parkhaus direkt am CityCube vorhanden.

## Ihre Ansprechpartnerin

**Susanne Büchner**

Referentin für Kongress- und Veranstaltungsmanagement  
Bundesverband Bioenergie e. V. (BBE)  
EUREF-Campus 16  
10829 Berlin  
Telefon: +49(0)30/2758179-284  
E-Mail: [buechner@bioenergie.de](mailto:buechner@bioenergie.de)

**Bleiben Sie immer auf dem neusten Stand:**

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

[Twitter](#)

[YouTube](#)

Redaktionsschluss: 15. November 2022