

Workshop
Grünes Gas?
Eine interdisziplinäre
Wertung erneuerbarer
Gase für die Energiewende

**SAVE
THE DATE**

Kontakt:

Sebastian Kolb

Lehrstuhl für Energieverfahrenstechnik

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Tel.: +49 911 5302-9028

Fax: +49 911 5302-9030

E-Mail: sebastian.kolb@fau.de

Anmeldeschluss: 12.04.2019

Maximale Teilnehmerzahl: 80

weitere Informationen und Anmeldeformular auf:

www.sustainablegas.de/workshop

16. bis 17. Mai 2019

Lehrstuhl für
Energieverfahrenstechnik
FAU Erlangen-Nürnberg
Energie Campus Nürnberg

Über den Workshop

Liebe Kolleginnen und Kollegen,
sehr geehrte Damen und Herren,

die Entwicklungen der letzten Jahre zeigen die Notwendigkeit der Nutzung erneuerbarer Gase immer deutlicher. Insbesondere durch den steigenden Anteil erneuerbarer Energien im Stromsektor gewinnen Speichertechnologien wie Power-to-Gas und erneuerbarer Wasserstoff stetig an Bedeutung. Erneuerbare Gase sind eine Schlüsseltechnologie für die Sektorenkopplung und den Ausbau des Anteils erneuerbarer Energien auch im Wärme- und im Mobilitätssektor. Aber auch Technologien zur Umwandlung von Biomasse bieten zahlreiche Möglichkeiten, die Abhängigkeit vom fossilen Energieträger Erdgas bei Nutzung vorhandener Infrastruktur zu reduzieren.

Gleichzeitig wird – wie am Beispiel der Biomethananlagen in Deutschland und der damit verbundenen Diskussion über deren Umweltfolgen zu sehen – deutlich, dass eine reine Betrachtung technischer Lösungen zu kurz greift. Vielmehr müssen für eine erfolgreiche Energiewende auch soziale und umwelttechnische Aspekte in den Fokus gerückt werden.

Im Rahmen des vom Deutschen Bundesministerium für Wirtschaft und Energie geförderten F&E-Projekts „SustainableGas“ untersuchten der Lehrstuhl für Energieverfahrenstechnik (FAU Erlangen-Nürnberg), der Lehrstuhl für Kommunikationswissenschaft (FAU Erlangen-Nürnberg) sowie das Department für Geographie (LMU München) interdisziplinär Szenarien für den Ausbau erneuerbarer Gase für den Wärme- und Strommarkt. Innerhalb dieses Workshops werden die Projektergebnisse vorgestellt und die Bedeutung und das Potenzial erneuerbarer Gase interdisziplinär analysiert und diskutiert. Durch den Dialog zwischen Technik, Umwelt und Gesellschaft sollen Lösungsvorschläge aus unterschiedlichen Perspektiven gemeinsam mit Ihnen beleuchtet werden.

Zu diesem Workshop wollen wir Sie herzlich einladen. Wir freuen uns auf Ihr Kommen und auf eine lebhaftige Diskussion mit Ihnen und unseren ReferentInnen.

Prof. Dr.
Christina Holtz-Bacha
Lehrstuhl für
Kommunikationswiss.

Prof. Dr.-Ing.
Jürgen Karl
Lehrstuhl für
Energieverfahrenstechnik

Prof. Dr.
Ralf Ludwig
Department für
Geografie



Geplanter Programmablauf

Donnerstag, 16. Mai 2019

ab 10:30	Registrierung
11:00 - 12:30	Begrüßung und Keynote (Prof. Dr.-Ing. Michael Sterner)
12:30 - 14:00	Mittagessen
14:00 - 15:45	Session Energiesysteme und erneuerbare Gastechnologien
16:15 - 18:00	Session Wechselwirkungen im System Klima-Energie-Umwelt
abends	Gemeinsames Abendessen und Get together

Freitag, 17. Mai 2019

08:30 - 10:00	Session Sozioökonomische Aspekte der Energiewende
10:30 - 12:00	Session Integration und Interdisziplinarität
12:15 - 13:00	Panel Diskussion Zukunftsperspektiven erneuerbarer Gase in Deutschland und Europa
13:00 - 13:15	Abschließende Worte
ca. 13:15	Mittagessen und Farewell

Anmeldung und Veranstaltungsort

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum Freitag, 12.04.2019 per Fax
(+49 911 5302 9030) oder auf
www.sustainablegas.de/workshop an.

Name _____
Titel _____
Firma/
Organisation _____
Straße _____
PLZ, Stadt _____
Fax _____
Tel. _____
E-Mail _____

Teilnahmegebühren

beinhalten Kaffee- und Mittagspausen, gemeinsames Abendessen:

Early bird (bis 28.02.2019)	70 €
Regulär (nach 01.03.2019)	150 €
Studierende	kostenlos

Veranstaltungsort

Energie Campus Nürnberg
Lehrstuhl für Energieverfahrenstechnik
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
Fürther Str. 244f
90429 Nürnberg

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Mit freundlicher Unterstützung durch:

