

**JETZT EARLY-BIRD-
PREIS SICHERN!**

Aus Biogas wird Wasserstoff

Von der Biogasanlage zur Wasserstofftankstelle

Diskutieren Sie mit:
Der zweite Weg zum
grünen Wasserstoff

29. + 30. April 2020, Ruhrтурm Essen

Inhalte

- Die Biogasanlage als Wasserstofftankstelle
- Einsatz von Reformersystemen zur Wasserstoffherstellung
- Marktpotenzial von grünem Wasserstoff
- Geschäftsmodelle für Biogasanlagenbetreiber
- Brennstoffzellen-Fahrzeuge im kommunalen Fuhrpark
- Die Biogasanlage – energiepolitische Rahmenbedingungen

Zielgruppe

- Stadtwerke, Kommunale Unternehmen
- Betreiber von Biogasanlagen
- Hersteller von Wasserstoff-Fahrzeugen
- Energieversorgungsunternehmen (EVU)
- Verbände, Politische Entscheidungsträger

Programm

Mittwoch, 29. April 2020

13:00 - 13:15 **Begrüßung**

Jürgen Franke, Geschäftsführer Vulkan Verlag GmbH
Thomas Schneidewind, Chefredakteur PROZESSWÄRME

13:15 - 14:00 **Einführung – Wasserstoff aus Biogas**

Dr. Joachim G. Wüning, Geschäftsführer WS GmbH

14:00 - 14:30 **Stand & Perspektiven Biogas**

Hendrik Becker, Vizepräsident Fachverband Biogas e.V.

14:30 - 15:00 **Biogas in Deutschland – Einsatzstoffe, Prozess und Potenziale**

Jürgen Tenbrink, CTO EnviTech Biogas AG

15:00 - 15:30 **Wasserstoffherstellung aus Biogas mittels Dampfreformierung**

Dr. Jörg Nitzsche, Geschäftsführer DBI Freiberg

15:30 - 16:00 Kaffeepause

16:00 - 16:30 **H₂-Kompressoren, Speicher und Betankungssysteme**

N.N.

16:30 - 17:00 **Status Quo und zukünftige Positionierung von Biomethan**

Uwe Bauer, Geschäftsführer E.ON Bioerdgas GmbH

17:00 - 18:00 Diskussion

ab 19:00 Abendessen

Programm

Donnerstag, 30. April 2020

08:30 - 09:15 **Begrüßungskaffee**

09:15 - 10:00 **Studie: Wasserstoff aus Biogas**

Maximilian Schleupen, Institut für Industrieofenbau und Wärmetechnik (IOB), RWTH Aachen

10:00 - 10:30 **Brennstoffzellen-Fahrzeuge: Markt und Entwicklung**

N.N.

10:30 - 11:00 **Brennstoffzellen-Busse im Einsatz: Ein Erfahrungsbericht**

N.N.

11:00 - 11:30 **Kaffeepause**

11:30 - 12:00 **Erfahrungen bei der Planung grüner Wasserstofftankstellen**

Sebastian Niehoff, Geschäftsführer BEN-Tec GmbH

12:00 - 12:30 **Erfahrungen mit Dampfreformern und Anlagenbeispiele**

Nicole Schweizer, WS Reformer GmbH

12:30 - 13:00 **Diskussion**

13.00 - 14.00 **Gemeinsames Mittagessen**

14.00 **Ende der Veranstaltung**

Stand: 07. Februar 2020 / Änderungen vorbehalten

Wasserstoff ist der Energieträger der Zukunft.

Die Praxistagung „Aus Biogas wird Wasserstoff“ zeigt, wie aus einer Biogasanlage eine Wasserstofftankstelle wird.

Kosten

Early-Bird-Preis: € 390,-

Regulärer Preis: € 490,- zzgl. USt.

EARLY-BIRD-PREIS
gültig bis 29. Februar 2020!

Ort

Ruhrturm, Huttropstraße 60 in 45138 Essen

Anmeldung

Online: www.BiogasH2.de

Persönlich: Natalie Scheyer, c/o Vulkan-Verlag GmbH

Friedrich-Ebert-Str. 55, 45127 Essen

Tel.: +49 201 82002-47, Fax: +49 201 82002-34

Email: n.scheyer@vulkan-verlag.de

Weitere Informationen und das Programm finden Sie unter: www.BiogasH2.de

