

# PRAXISTAGUNG

# Aus Biogas wird Wasserstoff

Von der Biogasanlage zur Wasserstofftankstelle

1. + 2. Oktober 2020, TOP Tagungszentrum Dortmund

Veranstalter: **gwf** PROZESSWÄRME

© fotomek / Adobe Stock

## Praxistagung – vor Ort & Online

### „Aus Biogas wird Wasserstoff“

**Termin:** 1.-2. Oktober 2020  
**Ort:** TOP Tagungszentrum Dortmund  
**Veranstalter:** Vulkan Verlag GmbH

### Donnerstag, 1. Oktober 2020

9.00 Uhr **Begrüßungskaffee**

#### Einführung

##### Grüner Wasserstoff aus Biogas

Dr.-Ing. Joachim G. Wüning, Geschäftsführer WS GmbH 9.15 – 9.45 Uhr

##### Wasserstoff in der Mobilität

##### Die Rolle von Wasserstoff in der Energiewende

Dr. Frank Koch, EnergieAgentur.NRW 9.45 – 10.15 Uhr

##### H2 Infrastruktur in Deutschland heute und die Bedingungen von morgen

Falk Schulte-Wintrop, H2 MOBILITY Deutschland GmbH & Co. KG 10.15 – 10.45 Uhr

#### 10:45 Kaffeepause

##### Die Zukunft der Entsorgung: Wasserstoffbetriebene Nutzfahrzeuge

Burkard Oppmann,  
Geschäftsführer FAUN Umwelttechnik GmbH & Co. KG 11.00 – 11.30 Uhr

##### Erfahrungen mit einer Brennstoffzellen-Busflotte

Carsten Krause, HyCologne e.V. 11.30 – 12.00 Uhr

**PRAXISTAGUNG**

# Aus Biogas wird Wasserstoff

Von der Biogasanlage zur Wasserstofftankstelle

1. + 2. Oktober 2020, TOP Tagungszentrum Dortmund

Veranstalter: **gwf** PROZESSWÄRME

© fotomek / Adobe Stock

## Podiumsdiskussion

**Wasserstoff und Elektromobilität: Die Zukunft der Nutzfahrzeuge** 12.00 – 12.30 Uhr

Falk Schulte-Wintrop, H2 MOBILITY Deutschland GmbH & Co. KG

Dr. Frank Koch, EnergieagenturNRW

Burkard Oppmann, FAUN Umwelttechnik GmbH & Co. KG

Dr.-Ing. Joachim Wüning, WS Wärmeprozessstechnik GmbH

## 12.30 Mittagspause

## BtX: Zukunft Biogas

### Stand & Perspektiven Biogas

Hendrik Becker, Vizepräsident Fachverband Biogas e.V.

13.30 – 14.00 Uhr

### Zukünftige Positionierung Biomethan

Uwe Bauer, Geschäftsführer E.ON Bioerdgas GmbH

14.00 – 14.30 Uhr

### Biogas in Deutschland – Einsatzstoffe, Prozess und Potenziale

Jürgen Tenbrink, CTO EnviTech Biogas AG

15.00 – 15.30 Uhr

## 15.45 Kaffeepause

## Podiumsdiskussion

**Wasserstoff aus Biogas – Marktchancen** 16.00 – 16.45 Uhr

Hendrik Becker, Fachverband Biogas e.V.

Uwe Bauer, E.ON Bioerdgas GmbH

Jürgen Tenbrink, EnviTech Biogas AG

16:45 Uhr **Tagesabschluss**

## Freitag, 2. Oktober 2020

09:00 Uhr **Begrüßung**

### Wasserstoff aus Biogas: Technik und Potenziale

#### Studie: Wasserstoff aus Biogas

M.Sc. Maximilian Schleupen, IOB, RWTH Aachen

9.15 – 9.45 Uhr

#### Wasserstoffherstellung aus Biogas mittels Dampfreformierung

Dr.-Ing. Jörg Nitzsche, Geschäftsführer DBI Freiberg

10.15 – 10.45 Uhr

#### Planung grüner Wasserstofftankstellen in der Praxis

Sebastian Niehoff, Geschäftsführer Ben-Tec GmbH

9.45 – 10.15 Uhr

### 10.45 Kaffeepause

#### Wirtschaftlichkeit von Biogas-basierten Wasserstoffanlagen

Dr. Sebastian Muschelknautz, TakeOff Engineering GmbH

11.00 -11.30 Uhr

#### Die H<sub>2</sub> Tankstelle an der Biogasanlage – aktuelle Projekte

Hans-Peter Schmid, Geschäftsführer WS Reformer GmbH

11.30 – 12.00 Uhr

#### Fragerunde und Online-Chat

12.00 – 12.30 Uhr

### 12.30 Mittagspause

#### Abschlussdiskussion

#### Wasserstoff aus Biogas – Ansätze für kommunale Unternehmen

13.30 – 14.30 Uhr

Dr.-Ing. Jörg Nitzsche, DBI Freiberg

Dr. Sebastian Muschelknautz, TakeOff Engineering GmbH

Maximilian Schleupen, IOB, RWTH Aachen

### 14.30 Ende der Veranstaltung