

4. PRAXISTAGUNG



BtX – Aus Biogas wird Wasserstoff

23. + 24. Juni 2022, Hof

Über die Tagung

Grüner Wasserstoff kann neben der Wasserelektrolyse auch aus Biomasse produziert werden.

Neben Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen stehen technische Aspekte sowie Vermarktung und Projektierung von dezentralen Wasserstoffherzeugern sowie Infrastruktur- und Nutzungstechnologien im Mittelpunkt der Veranstaltung.

Zielgruppe

Betreiber von Biogasanlagen/Hersteller und Betreiber von Wasserstoff-Fahrzeugen/Kommunalentscheider/Stadtwerke/Energieversorgungsunternehmen/Politische Entscheidungsträger/Forschungsinstitute

Veranstalter



Programm

Donnerstag, 23.06.2022

8.30 - 9.15 Uhr **Eintreffen und Eröffnung**

9.15 - 9.30 Uhr **Grußworte**

Hans-Peter Friedrich, MdB (CDU/CSU), Dr. Lukas Köhler, MdB (FDP)

9.30 – 10.00 Uhr **Chancen und Perspektiven von Biogas in der Energieversorgung**

N.N., Fachverband Biogas e.V.

10.00 – 10.30 Uhr **H2 in der Gasverteilernetzinfrastruktur**

Dr. Christian Friebe, Thüga AG

10:30 - 11:00 Uhr **Kaffeepause**

11.00 - 11.30 Uhr **Grüner Wasserstoff aus Biogas – Motivation, Grundlagen und Perspektive**

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

11.30 – 12.00 Uhr **Erneuerbarer Wasserstoff aus elektrischer Biogas-Reformierung**

Martin Baumgärtl, Sypox GmbH

12.00 - 12.30 Uhr **HyPerFerment – Wasserstoff durch Dunkelfermentation als AddOn für die Biogasanlage**

Prof. Torsten Birth, Natascha Eggers, Fraunhofer IFF

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

13:00 - 14:00 Uhr **Mittagessen**

14.00 – 14.30 Uhr **Zukünftige Mobilität mit H2 und CH4**

Prof. Stefan-Alexander Arlt, Hochschule Landshut

14.30 – 15.00 Uhr **Erzeugung flüssiger Energieträger aus Biogas**

Dr.-Ing. Joachim G. Wünning, WS Wärmeprozessstechnik GmbH

15:00 - 15.30 Uhr **BioLNG - Konzepte und Technologien**

Jürgen Tenbrink, EnviTec Biogas AG

15:30 - 16:00 Uhr Kaffeepause

16.00 - 16.30 Uhr **Methanolsynthese aus Biogas**

N.N., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg / CRT

16.30 - 17.00 Uhr **Dezentrale Wasserstoff-Verflüssigung mit dem Linde-Hampson-Verfahren**

Magnus Lenger, TU Braunschweig

17.00 - 17.30 Uhr Teilnehmerpräsentation

ab 18.30 Uhr Erfahrungsaustausch und Abendveranstaltung

Programm

Freitag, 24.06.2022

9.00 – 9.30 Uhr **Der Ferro-Hy-Tunnel zur Abscheidung hochreinen Wasserstoffes**

Gero Ferges, A.H.T. Syngas

9.30 – 10.00 Uhr **Hybride Reformierung von Biogas im Rahmen des Projektes „BioHydroGen“**

Aljoscha Zobbeck, TU Bergakademie Freiberg

10.00 - 10.30 Uhr **Zertifizierung von grünem Wasserstoff**

N.N.

10:30 - 11:00 Uhr Kaffeepause

11.00 – 11.30 Uhr **Genehmigung eines Biogasreformers am Landwirtschaftlichen Hof**

Leon Müller-Noell, BtX energy GmbH

11.30 - 12.00 Uhr **Vergärungsanlage für Bioabfälle im Landkreis Böblingen**

Thomas Koch, Landratsamt Böblingen -Abfallwirtschaft-

12.00 – 12.30 Uhr **Die Wasserstoff-Modellregion Wunsiedel**

Andreas Schmuderer, Siemens AG

12.30 – 13.00 Uhr Abschlussdiskussion und Fazit

Änderung vorbehalten

KOSTEN

Mitglieder des

Fachverbandes Biogas e.V.:

€ 289,- zzgl. USt.

Regulär in Präsenz:

€ 530,- zzgl. USt.

Onlineteilnahme:

€ 490,- zzgl. USt.

Nach Eingang Ihrer schriftlichen Anmeldung (auch online möglich) sind Sie als Teilnehmer registriert und erhalten eine schriftliche Bestätigung sowie die Rechnung, die vor Veranstaltungsbeginn zu begleichen ist. Bei Absagen nach dem 10. Juni 2022 oder Nichterscheinen wird ein Betrag von 100,- € für den Verwaltungsaufwand in Rechnung gestellt. Die Preise verstehen sich zzgl. USt.

ANMELDUNG

Online:

www.gwf-gas.de/biogas-h2

Persönlich:

Paula Roth, c/o Vulkan-Verlag GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 55,
45127 Essen
Tel.: +49 201 82002-24
Fax: +49 201 82002-34
Email: p.roth@vulkan-verlag.de

Weitere Informationen
und das Programm
finden Sie hier:



ORT

Einstein1 Digitales Gründerzentrum, Albert-Einstein-Straße 1, 95028 Hof

AUSSTELLER

4. Praxistagung BtX -Aus Biogas wird Wasserstoff wird von einer Fachausstellung begleitet.

• WIE: 1 Messestand*

2 m x 1 m

inkl. Tisch, Stuhl, 1 Standbetreuer + Verpflegung:

1.500,00 EUR

jeder weitere Standbetreuer:

150,00 EUR/Person

Haben Sie noch Fragen oder haben Sie sich bereits für Ihre Teilnahme entschieden?

Dann nehmen Sie bitte Kontakt auf mit:

Anderas Sicking c/o Vulkan-Verlag GmbH

Tel.: +49 2903 3385 70

a.sicking@vulkan-verlag.de



* Nach Eingang Ihrer Anmeldung sind Sie als Aussteller registriert und erhalten eine schriftliche Bestätigung sowie die Rechnung, die vor Veranstaltungsbeginn zu begleichen ist. Bei Absagen nach dem 10. Juni 2022 oder Nichterscheinen wird ein Betrag i.H.v. 50 % der Ausstellergebühr in Rechnung gestellt. Die Preise verstehen sich zzgl. USt.