

# Aus Biogas wird Wasserstoff

Ort: Rutesheim, Hotel 2050

## Programm

**Donnerstag, 30.9.2021**

**9.00 Uhr Begrüßungskaffee**

**9.15 Uhr Auftakt: Energielandschaft im Wandel**

Thomas Schneidewind, Vulkan Verlag GmbH

**9.30 – 10.00 Uhr Zukunft Biogas: Herausforderungen und Ausblick**

Hendrik Becker, Vizepräsident Fachverband Biogas e.V.

**10.00 – 10.30 Uhr Dezentrale Biogasreformierung – ein Pilotprojekt**

Dr.-Ing. Andy Gradel, BtX energy GmbH

**10.30 Kaffeepause**

**11.00 - 11.30 Uhr Darf es noch etwas grüner sein? Welchen Wasserstoff der Kunde will**

Michael Hauck, AIR LIQUIDE Deutschland GmbH

**11.30 – 12.00 Uhr Alternative Wege zur Herstellung von Wasserstoff**

Dr.-Ing. Ulrich Mach, blueFLUX energy AG

**12.00 - 12.30 Uhr Im Dialog mit den Referenten: Diskussion**

**12:30 Mittagspause**

**14.00 – 14.30 Uhr Kompakte Reformieranlagen zur Erzeugung von Wasserstoff aus Erd- und Biogas – Aktuelle Ergebnisse von Entwicklungsprojekten**

Dr.-Ing. Jörg Nitzsche, Geschäftsführer DBI Freiberg

**14.30 – 15.00 Uhr Wasserstoff-Busse im öffentlichen Personennahverkehr**

Dr. Hans Hermann Schreier, Buses4Future GmbH

**15:00 Kaffeepause**

**15.30 – 16.00 Uhr Wasserstoff und Biogas - Bedeutung für die Energiewirtschaft**

Dr. Christian Friebe, Thüga AG

**16.00 - 16.45 Uhr Diskussionsrunde**

Hendrik Becker, Vizepräsident Fachverband Biogas e.V.

Dr. Christian Friebe, Thüga AG

Michael Hauck, AIR LIQUIDE Deutschland GmbH

Dr. Hans Hermann Schreier, Buses4Future GmbH

Dr.-Ing. Jörg Nitzsche, Geschäftsführer DBI Freiberg

**16.45 - 17.00 Uhr Wasserstoff – der Champagner ...**

Dr.-Ing. Joachim G. Wüning, WS Wärmeprozestechnik GmbH

**ab 18.30 Uhr Abendveranstaltung**

**Freitag,01.10.2021**

**9.00 Uhr Begrüßungskaffee**

**9.15 – 9.30 Uhr Auftakt: Wasserstoff (aus Biogas) - Energieträger der Zukunft**

Thomas Schneidewind, Vulkan Verlag GmbH

**9.30 – 10.00 Uhr Mikrowellenplasma zur Wasserstofferzeugung**

Dr. Jacqueline Arlt, Fricke und Mallah Microwave Technology GmbH

**10.00 – 10.30 Uhr Biogene Wasserstofferzeugung mit flexibler Verteillogistik für mobile Anwendungen**

Sebastian Muschelknautz, TakeOff Engineering GmbH (angefragt)

**10.30 Kaffeepause**

**11.00 – 11.30 Uhr Die H<sub>2</sub>Tankstelle an der Biogasanlage**

Hans-Peter Schmid, Geschäftsführer WS Reformer GmbH

**11.30 - 12.00 Uhr Entwicklung des BImSchG – rechtliche Rahmenbedingungen für die Verwendung von Wasserstoff aus Biogas**

Maximilian Schleupen, M.Sc.,IOB - Institut für Industrieofenbau und Wärmetechnik

**12.00 - 12.30 Uhr Im Dialog mit den Referenten: Diskussion**

**12.30 - 12.45 Uhr Informationen zur Anlagenbesichtigung**

Helene Rapp, WS Wärmeprozestechnik GmbH

**12.45 Uhr Mittagessen: Lunch Paket**

**13.00 Uhr Transfer und Besichtigung einer Biogas-Wasserstoff-Anlage**

**15.00 Uhr Ende der Veranstaltung**

--