



WASSERSTOFF LEICHT GEMACHT!

Hybrides Seminar | 22. September 2021

ZUM THEMA

Wasserstoff (H_2) gilt als wichtigster Energieträger von morgen, jedoch sind einige Fragen offen: Wo konkret hat Wasserstoff eine Zukunft und wie praxistauglich ist er als Energieträger? Welche Lösungen gibt es zum Transport und zur Speicherung? Welche Anwendungen und Vorteile ergeben sich für Kommunen? Wo finden sich gute Beispiele in der Praxis? Und selbstverständlich – welchen Beitrag leistet Wasserstoff, um unsere Klimaschutzziele zu erreichen?

Unsere gemeinsame Veranstaltung mit dem DVGW und dem VKU will darauf und auf weitere Fragen Antworten liefern und Ihnen eine klare H_2 -Perspektive geben. Das hybride Format ermöglicht Ihnen online oder in Markt Schwaben teilzunehmen.

Die Veranstaltung ist mit **5,50 ingenieurtechnischen Zeiteinheiten** von der Bayerischen Ingenieurkammer-Bau als Fortbildung anerkannt.

INHALT

- Impulsvortrag "Die Zukunft der Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Technologie im Mobilitätssektor"
- Nicht Champagner, nicht Leitungswasser – Warum der Wasserstoff vor Ort an den Stammtisch gehört
- Wasserstoff 1x1 | Tipps für die Praxis
- Biologische Methanisierung
- Der Wunsiedler Weg – CO_2 -neutrale Energieversorgung
- DVGW-Merkblatt G 655 „Leitfaden H_2 -Readiness Gasanwendung“
- Geplante Zukunft! Energiesouveränität mit PTG-Sektorenkopplung am Beispiel der Stadtwerke Pfaffenhofen an der Ilm
- Sind die Wärmeerzeuger für öffentliche Gebäude sowie Verwaltungsgebäude und Wohngebäude auf die Grün gasversorgung vorbereitet?

ZIELGRUPPE

Ingenieure und Fachpersonal, Meister, Abteilungsleiter, Kommunalbetriebe, Rohrleitungsbau, Kontraktoren, Versorger, Installateure

HYBRID-SEMINAR – 22. September 2021 | Markt Schwaben und online

INFO Moderation: Horst Hampl / HTI Gienger KG,
Fachexperte Thomas Wagner / keep it green GmbH

8:30 Begrüßung durch die DVGW-Landesgruppe Bayern
- Aktuelles zum Thema Wasserstoff aus Sicht der Landesgruppe
Dipl.-Ing. Robert Scherer, Geschäftsführer /
DVGW Landesgruppe Bayern

8:45 Impulsvortrag "Die Zukunft der Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Technologie im Mobilitätssektor"
Jadranka Pfausch, Programm-Managerin Wasserstoff und Brennstoffzelle / NOW GmbH Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie

9:15 Nicht Champagner, nicht Leitungswasser – Warum der Wasserstoff vor Ort an den Stammtisch gehört
Gunnar Braun, Geschäftsführer / Verband kommunaler Unternehmen e.V. Landesgruppe Bayern

9:45 Wasserstoff 1x1 | Tipps für die Praxis
Erzeugung von Wasserstoff mittels erneuerbarer Energien und Einspeisung über die Power-to-Gas Anlage in das vorhandene Erdgasnetz
Dipl.-Ing. (FH) Markus Eichhorn, Projektleitung /
Stadtwerk Haßfurt GmbH

10:15 Diskussion | Pause

10:30 Biologische Methanisierung
- Wie uralte Lebewesen grünes Gas für die Energiewende erzeugen
- Vorstellung der VDI-Richtlinie 4635 Power-to-X
Dr.-Ing. Martin Thema / Ingenieurbüro Thema

11:00 Der Wunsiedler Weg – CO₂-neutrale Energieversorgung
- H₂ als Element einer CO₂-neutralen Energieversorgung
- Weiterentwicklung lokaler Energiekonzepte
Marco Krasser, Geschäftsführer / SWW Wunsiedel GmbH

11:30 Diskussion | Mittagspause

12:30 Geplante Zukunft! Energiesouveränität mit PTG-Sektorenkopplung am Beispiel der Stadtwerke Pfaffenhofen an der Ilm
Dr. Sebastian Brandmayr, Technischer Leiter /
Stadtwerke Pfaffenhofen an der Ilm

13:00 Erdgas-Wasserstoffgemische/Wasserstoff, Energieträger mit Zukunft in der Gebäudetechnik/Gasinstallation
- Umsetzung anhand des DVGW-Regelwerks
- DVGW-Merkblatt G 655 „Leitfaden H₂-Readiness Gasanwendung“
Dipl.-Ing. Kai-Uwe Schuhmann /
DVGW Gastechologie und -anwendungen

13:45 Sind die Wärmeerzeuger für öffentliche Gebäude sowie Verwaltungs- und Wohngebäude auf die Grüngasversorgung vorbereitet?
Karl Hübner / August Brötje GmbH

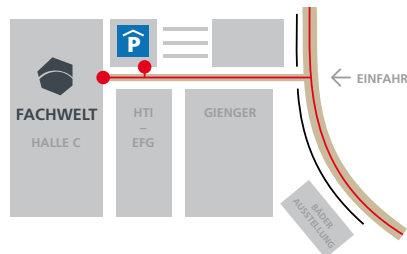
14:15 Abschlussdiskussion

22.09.2021

Fachwelten Bayern
HTI Gienger KG | Halle C
Markt Schwaben
Poinger Str. 4
85570 Markt Schwaben



Der QR-Code führt Sie direkt zur Fachwelt in Google Maps.



Bitte nutzen Sie unser **Parkhaus** direkt neben der Fachwelt!

Anmeldeschluss: 20.09.2021

Die Kosten von **135,- EUR zzgl. MwSt.** (10% Rabatt für DVGW- und VKU-Mitglieder/Mitgliedsnummer bitte angeben), bzw. **25,- EUR zzgl. MwSt.** für Studierende/F&E (Immatrikulationsnummer bitte angeben) werden Ihnen nach der Anmeldung in Rechnung gestellt.

Bitte melden Sie sich online unter **www.event-fachwelten.de** an, oder senden Sie Ihre Anmeldung per **Fax +49 9172 6665222** oder **E-Mail: kontakt@fachwelten-bayern.de**. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Caroline Leisker, Tel. 09172 6665 302.

Mit Ihrer Antwort sind Sie verbindlich für diese Veranstaltung angemeldet. Bei unentschuldigtem Fernbleiben oder Stornierung weniger als 2 Tage vor Seminarbeginn wird eine Tagungspauschale von 25,- Euro (netto) erhoben. Ein Ersatzteilnehmer kann kostenlos benannt werden.

JA, ich nehme am Seminar „Wasserstoff leicht gemacht!“ am 22.09.2021 **in Präsenz** in Markt Schwaben, oder **online** via Zoom teil.

Name, Vorname (bitte in Druckbuchstaben ausfüllen)

Firma, DVGW- oder VKU-Mitgliedsnummer, Immatrikulationsnummer

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Telefon / Mobil

E-Mail

Wir nutzen Ihre Daten ausschließlich zum Zwecke der Durchführung dieser Veranstaltung gemäß Artikel 6 Abs. 1 Satz 1 Buchstabe b DSGVO. In diesem Zuge kann eine Weitergabe Ihrer Daten an Dritte erfolgen, wenn dies z.B. im Falle notwendiger Hotelbuchungen und/oder zu Abrechnungszwecken weiterer Mitveranstalter (Lieferanten) erforderlich ist. Ihre Daten werden nach Wegfall des Zweckes gelöscht, sofern nicht gesetzliche Aufbewahrungsfristen entgegenstehen oder Sie uns Ihre ausdrückliche Einwilligung erteilt haben.

Zur Einhaltung bestehender Compliance-Regelungen bitten wir Sie als Mitarbeiter, den nachfolgenden Hinweis zu beachten: Ihr Arbeitgeber ist über die Einladung zur oben genannte Veranstaltung mit ggf. anschließenden Rahmenprogramm ausführlich informiert worden und ist mit der Teilnahme des o.g. Mitarbeiters einverstanden. Der Empfänger der Einladung bestätigt ausdrücklich, dass die Genehmigung des Arbeitgebers vorliegt. Der Veranstalter behält sich vor, jederzeit eine schriftliche Bestätigung einzufordern.