

Mit Sicherheit ein Gewinn 

Deutscher Verein des
Gas- und Wasserfaches e.V.



BERUFLICHE BILDUNG

www.dvgw-veranstaltungen.de

TRGE Technische Regel Gas Effizienz – Teil 2: Thermische Industrie

28. Januar 2021 · 14:00 – 16:00 Uhr
18. Februar 2021 · 10:00 – 12:00 Uhr

ONLINE-
SCHULUNG



TRGE

Technische Regel Gas
Effizienz

Inhalt

Zur Erreichung der europäischen und nationalen Klimaziele trägt der DVGW dazu bei, neutrale technische Lösungen zu dem aktuellen Stand der Technik auf dem Gebiet effizienter Technologien zu beschreiben. Ziel der TRGE ist es, eine wirtschaftliche, sozialverträgliche und vor allem klimaneutrale Energie-wende umzusetzen. Aus Sicht des DVGW kann dies mit dem Einsatz von effizienten Gastechnologien und erneuerbaren Gasen gelingen, die in einem Zwei-Energieträger-System aus Strom und Gas sowohl Klimaneutralität als auch Versorgungssicherheit wirtschaftlich umsetzbar realisieren.

Die TRGE bietet einen Überblick über Maßnahmen für gasbefeuerte Industrie-prozesse zur Steigerung der Effizienz. Sie zeigt Optimierungspotentiale auf und bietet Möglichkeiten für Industriekunden und Netzbetreiber, um gemeinsam klimaschonende und zukunftssichere Gasnutzung zu ermöglichen.

Auch zeigt die TRGE das enorme Potential von erneuerbaren Gasen auf, die einen maßgeblichen Beitrag auf dem Weg zur Klimaneutralität darstellen und appelliert somit auch an die Umsetzung einer nationalen Wasserstoffstrategie und der Einbindung erneuerbarer Gase für die Industrie.

Zusätzlich wird die Nutzung von Gas zur Bereitstellung von Prozesswärme in den verschiedenen Branchen der Thermoprozesstechnik behandelt.

Das Online-Seminar gibt einen Überblick über die industrielle Gasnutzung in Deutschland und weltweit. Es erläutert die Grundlagen, insbesondere der Bereitstellung von Prozesswärme. Verschiedene Aspekte wie Energieeffizienz und Schadstoffemissionen werden erläutert und Hinweise zur Umsetzung der Effizienzmaßnahmen beschrieben.

Das Online-Seminar zeigt die Zukunftsperspektiven für die industrielle Gas-nutzung in einem sich verändernden Energiesystem auf.

Schwerpunkte

- ➔ Übersicht über die industrielle Erdgasnutzung
- ➔ Maßnahmen zur Effizienzsteigerung bei industriellen Verbrennungs-prozessen
- ➔ Schadstoffemissionen vs. Effizienz?
- ➔ Zukunft der industriellen Gasnutzung – Dekarbonisierungsoptionen

Ihre Ansprechpartnerin



Kathleen Lohse

T +49 351 3232 5054

kathleen.lohse@dvgw.de

Technische Voraussetzungen für die Online-Teilnahme

Für unsere Online-Schulungen nutzt die DVGW Berufliche Bildung derzeit ausschließlich das Tool Microsoft Teams (<https://teams.microsoft.com/downloads>). Eine Installation von Microsoft Teams ist nicht erforderlich. Über einen Einladungslink erhalten Sie automatisch den Zugang zum virtuellen Schulungsraum.

- ➔ eine stabile Internetverbindung (mind. > 6 Mbit/s für den Rechner verfügbar) für Bild und Ton
- ➔ Eine LAN-Verbindung ist einer WLAN-Verbindung vorzuziehen, da sie grundsätzlich stabiler ist – möglich ist natürlich beides
- ➔ einen PC, Laptop oder Tablet und nach Möglichkeit mit Webcam
- ➔ Headset oder Kopfhörer mit Mikrofon (z.B vom Mobiltelefon)
- ➔ Internetbrowser (Edge, Chrom, Safari) – Achtung Firefox ist nur bedingt zu nutzen – hier beobachten wir in der Praxis vermehrt Probleme

Bitte melden Sie sich für unsere Online-Schulung nur an, wenn Sie über die notwendigen Voraussetzungen verfügen!

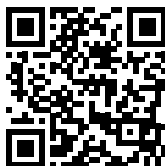
Anmeldungsinformationen

Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung

- ➔ per E-Mail an
kathleen.lohse@dvgw.de
- ➔ per Post an
DVGW Berufliche Bildung
Josef-Wirmer-Straße 1 – 3
53123 Bonn

Weitere Infos und zur Online-Anmeldung

- ➔ www.dvgw-veranstaltungen.de/81108



Preis inkl. Printversion TRGE Technische Regel

Gas Effizienz Teil 2: Thermische Industrie

pro Person 132 €

Die Teilnahmegebühr dient zur Abdeckung der Kosten.

Anmeldung und Datenschutz

Die Anmeldung zur Teilnahme an Bildungsveranstaltungen des DVGW muss grundsätzlich schriftlich erfolgen. Dem DVGW übermittelte personenbezogene Daten werden digital zu Verwaltungszwecken verarbeitet. Sollte die Anmeldung zu einer Veranstaltung auch für andere Personen durchgeführt werden, so verpflichtet sich die anmeldende Person die angemeldeten Personen hiervon in Kenntnis zu setzen. Ausführliche Informationen zum Datenschutz finden Sie unter www.dvgw.de/datenschutz. Mit der Anmeldung werden die AGBs des DVGW für Veranstaltungen anerkannt.

**Diese Einwilligung können Sie jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen. Hierzu wenden Sie sich bitte per E-Mail an widerspruch@dvgw.de. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.dvgw.de/datenschutz/>