



Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit laden wir Sie zum nächsten Vortrag im Rahmen unseres AWT-VDI-Arbeitskreises Werkstofftechnik Bremen ein:

Mittwoch, den 16.03.2022, 16:30 Uhr, online

Herr Dr. Sven Eckart

Institut für Wärmetechnik und Thermodynamik, TU Bergakademie Freiberg

*„Eine Übersicht zum Einsatz von Wasserstoff in industriellen
Feuerungssystemen im Vergleich zu Erdgas“*

Abstract:

Die Senkung von Treibhausgasemissionen in der industriellen Thermoprozesstechnik ist ein wesentliches Ziel aktueller FuE-Arbeiten. Dabei spielt der Einsatz von Wasserstoff in Feuerungseinrichtungen die bisher mit Erdgas versorgt werden eine herausragende Rolle. In dem Zusammenhang ist sowohl die Zumischung als auch der Ersatz durch Wasserstoff möglich. In dem Vortrag wird eine Übersicht gegeben über die wesentlichen Effekte, die sich aus der Änderung der verbrennungstechnischen Eigenschaften der Gase ergeben. Ergänzend wird die Frage der Sicherheit bei Wechsel der Gase beleuchtet.

Veranstalter:

AWT Arbeitsgemeinschaft Wärmebehandlung und Werkstofftechnik
(<https://www.awt-online.org/>)

VDI Verein Deutscher Ingenieure, Bremer BV
(<https://www.vdi.de/ueber-uns/vdi-vor-ort/bezirksvereine/bremer-bezirksverein/bremer-bezirksverein/>)

Wir freuen uns auf eine zahlreiche Teilnahme.

Mit freundlichen Grüßen

Dirk Lehmhus und Stefanie Hoja

Einwahldaten für die Online-Teilnahme:

Mittwoch, 16. März 2022

16:30 | (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rom, Stockholm, Wien | 1 Stunde 30 Minuten

Meeting beitreten

Weitere Methoden zum Beitreten:

Über den Meeting-Link beitreten

<https://iwt-bremen.webex.com/iwt-bremen/j.php?MTID=ma72029e7af874f80addbe117ce085d85>

Mit Meeting-Kennnummer beitreten

Meeting-Kennnummer (Zugriffscod): 2742 111 1163

Meeting Passwort: QcEdZ3JGM23 (72339354 über Telefon- und Videosysteme)

Hier tippen, um mit Mobilgerät beizutreten (nur für Teilnehmer)

+49-619-6781-9736,,27421111163#72339354# Germany Toll

+49-89-95467578,,27421111163#72339354# Germany Toll 2

Auf manchen Mobilgeräten müssen die Teilnehmer ein numerisches Passwort eingeben.

Über Telefon beitreten

+49-619-6781-9736 Germany Toll

+49-89-95467578 Germany Toll 2

[Globale Einwahlnummern](#)

Über Videogerät oder -anwendung beitreten

Wählen Sie [27421111163@iwt-bremen.webex.com](tel:27421111163@iwt-bremen.webex.com)

Sie können auch 62.109.219.4 wählen und Ihre Meeting-Nummer eingeben.

Mit Microsoft Lync oder Microsoft Skype for Business beitreten

Wählen Sie [27421111163.iwt-bremen@lync.webex.com](tel:27421111163.iwt-bremen@lync.webex.com)

Brauchen Sie Hilfe? Gehen Sie auf <https://help.webex.com>