



Sehr geehrte Damen und Herren,

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

Mittwoch, den 28.09.2022, 16:30 Uhr, FZB Raum 1250/online

Herr Uwe Reifner

Inductoheat Europe GmbH

„Trends und Innovationen bei der induktiven Wärmebehandlung“

Abstract:

Seit Jahrzehnten basiert die induktive Erwärmung auf dem Schwingkreisprinzip und daran hat sich bis heute prinzipiell nichts geändert. Jedoch hat der technische Fortschritt auch vor der Induktionswelt nicht Halt gemacht und das in früheren Zeiten komplexe Beherrschen der Technik deutlich vereinfacht. Nicht nur Fachleute mit weitreichendem theoretischem Wissen, sondern auch Personen ohne Fachkenntnisse können heute Erwärmapplikationen entwickeln und zum Optimum verfeinern. In dem Vortrag wird Ihnen der Stand der Technik anhand vieler praxisbezogener Beispiele in folgenden Themenbereichen vorgestellt:

- *Automatische Frequenzanpassung bei Schwingkreisumrichtern*
- *IFP-Umrichter mit stufenlos variabler Frequenz veränderbar unter Last*
- *Integration von Induktionshärteanlagen in Fertigungslinien*
- *Industrie 4.0 umgesetzt in Induktionshärteanlagen*
- *Interessante „state-of-the-art“-Applikationen aus der Praxis*

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, 28. September 2022

16:30 | (UTC+02:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rom, Stockholm, Wien | 1 Stunde

Meeting beitreten

Weitere Methoden zum Beitreten:

Über den Meeting-Link beitreten

<https://iwt-bremen.webex.com/iwt-bremen/j.php?MTID=med04ac3c031ddd91abb2ea036fa6516e>

Mit Meeting-Kennnummer beitreten

Meeting-Kennnummer (Zugriffscod): 2742 167 7988

Meeting Passwort: BBhHvfMd343 (22448363 über Telefon- und Videosysteme)

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

+49-619-6781-9736,,27421677988#22448363# Germany Toll

+49-89-95467578,,27421677988#22448363# 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 27421677988@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 27421677988.iwt-bremen@lync.webex.com

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