



KALTE NAHWÄRME / FERNKÄLTE – NETZE UND QUARTIERSLÖSUNGEN

Freitag, 16. April 2021, 09:30 – 11:30 Uhr

ZUM THEMA

Wer mit fossilen Brennstoffen wie Erdgas oder Heizöl heizt, bekommt neben den allgemeinen Kostensteigerungen die über das Klimaschutzgesetz beschlossene, stufenweise CO₂-Bepreisung im Wärmesektor zu spüren. Doch nicht nur die Wirtschaftlichkeit, auch die Effizienz und Nachhaltigkeit dieser Lösung wird immer öfter in Frage gestellt.

Noch ist die Wärmeversorgung nur selten über Wärmenetze, Fernwärme oder Nahwärme geregelt. In diesem Seminar wird jedoch die Aktualität dieser Bereitstellung deutlich. Es werden nach einer Begriffsklärung Vorteile und Chancen, wie beispielsweise der geringe Energieverlust durch niedrige Temperaturen, thematisiert. Zudem erfahren Sie, wie effiziente Wärmenetze staatlich gefördert werden. Referenzberichte aus der Praxis zu Netz- und Quartierslösungen sowie die Vorstellung von innovativen Produkten erleichtern das Verständnis für den konkreten Anwendungsbereich.

Das Online-Seminar wird mit **2,25 ingenieurtechnischen Zeiteinheiten** bewertet.

INHALT

Teil 1 | 9:30 Uhr – Einführung und Grundlagen

Teil 2 | 10:30 Uhr – Kalte Nahwärme für die praktische Anwendung

Die Teilnahme an einzelnen Modulen ist ebenfalls möglich.

ZIELGRUPPE

Bürgermeister, Stadtwerke, Stadtverwaltungen, Kommunen, Rohrleitungsbauer, Wohnungsbaugesellschaften, TGA Fachplaner, Ingenieurbüros, Kontraktoren, Bauämter.

Freitag, 16. April 2021 | 09:30 – 11:30 Uhr

9:30 **Teil 1 – Einführung und Grundlagen**

- Begriffsklärung und Funktionsweise kalte Nahwärme / Fernkälte
- Chancen der Wärmeversorgung über Wärmenetze, Fernwärme oder Nahwärme
- Bundesförderung für effiziente Wärmenetze (Wärmenetze 4.0)
- Referenzberichte aus der Praxis
- Diskussionsrunde

Pause 15min

10:30 **Teil 2 – Kalte Nahwärme für die praktische Anwendung**

- Vorstellung eines kalten Nahwärmenetzes von der Quelle bis zum Zähler
- Produktvorstellung von Wärmequellen, Hauseinführungen, Rohrverbindungen (Fittings), Sonden, Kollektoren, Verteilerschächten

- Digitalisierung der Dokumentation von Schweißverbindungen
- Abschlussdiskussion

Die Teilnahme an einzelnen Modulen ist ebenfalls möglich.

Referenten

- Herr Volker Stockinger | Energie Plus Concept GmbH
- Herr Benjamin Klöppel | Jansen AG
- Herr Florian Dönges | Gratec GmbH
- Herr Christian Fritz | Georg Fischer GmbH

Moderation

Katrin Bacher
HTI Gienger KG / Leitung Verkaufsförderung

In Zusammenarbeit mit:



Die **Teilnahmegebühr** für dieses Online-Seminar beträgt 65 Euro/zzgl. MwSt.

Das Online-Seminar wird mit **2,25 ingenieurtechnischen Zeiteinheiten** bewertet. Nach der Teilnahme erhalten Sie ein Zertifikat.

Anmeldeschluss ist der 14. April 2021.

Bitte melden Sie sich online unter www.event-fachwelten.de an, oder senden Sie Ihre Anmeldung per Fax +49 8121 44 348 oder E-Mail: kontakt@fachwelten-bayern.de.

Am Tag vor dem Webinar erhalten Sie von unserer Webinarplattform Edudip eine Bestätigungs-Email mit Ihrem **Zugangs-Link**. **Bitte teilen Sie uns hierfür unbedingt Ihre E-Mail-Adresse mit.**

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Laura Seidl, Tel. +49 8121 44 685.

JA, ich nehme am Webinar „Kalte Nahwärme / Fernkälte - Netze und Quartierslösungen“ am 16.04.2021 teil.

Name, Vorname (bitte in Druckbuchstaben ausfüllen)

Firma (bitte Rechnungsempfänger angeben), Kundennummer

E-Mail (bitte unbedingt ausfüllen – wird für Anmeldung benötigt)

Telefon / Mobil

Straße, Nr.

PLZ, Ort

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.