



VBEW-Webinar am 12. Oktober 2022, 09:30 bis 13:00 Uhr

Kaltwärme-Versorgung für Quartiere im ländlichen Raum

Ziel/Zielgruppe des Webinars

Ziel der Veranstaltung ist die praxisnahe Erläuterung des Geschäftsmodells „Kaltwärme-Versorgung für Quartiere im ländlichen Raum“ durch Energieversorgungsunternehmen. Das Webinar informiert dazu über die erforderliche Technik, die notwendige Zusammenarbeit mit Kommunen, Behörden und Dienstleistern. Die einzelnen Schritte von der Erschließung von Baugebieten bis zur wärmetechnischen Anbindung an das Gebäude werden dargelegt. Die Wirtschaftlichkeit von Kaltwärme-Projekten für den Versorger und den Kunden wird erläutert.

Das Webinar richtet sich an Führungs- und Fachkräfte, die sich mit der Erschließung neuer Geschäftsmodelle im Strombereich auseinandersetzen.

Inhalte des Webinars

Einführung

- Das Dilemma: Wie findet erneuerbarer Strom zeitlich und örtlich seinen Verbraucher?
- Anforderungen von Bauherren an ein modernes Baugebiet

Das Prinzip der Kaltwärme-Versorgung

- Grundmerkmale von Sole-Wasser-Wärmepumpen mit Erdsonden
- Zusatznutzen: Kühlfunktion und Regeneration im Sommer
- Anforderungen an das Grundstück

Zusammenarbeit mit

- den Kommunen,
- den Wasserwirtschaftsämtern,
- den Dienstleistern

Erschließung von Baugebieten

- Probebohrung und geothermische Simulation
- Erschließung der Kaltwärme-Versorgung
- Anbindung der Kaltwärme-Versorgung an das Gebäude

Geschäftsmodell für den Versorger

- Rundum-Sorglos-Paket des Versorgers
- Wer macht was im Detail?
- Kostenkalkulation
- Erlöse/Wirtschaftlichkeit für den Versorger

Förderung und Wirtschaftlichkeit für den Kunden

- Erfüllung gesetzlicher Vorgaben an ein Heizsystem
- KfW- und BAFA-Förderprogramme
- Betriebskostenvergleich mit anderen Heizsystemen
- PV-Eigenversorgungsanteil

Beantwortung von Fragen aus dem Chat

...

Technische Voraussetzungen

Das Webinar erfolgt über die Software „Microsoft Teams“. Für die Einwahl zum Webinar über Ihren PC/Laptop erhalten Sie einen Link. Falls Sie nicht über eine Teams-Lizenz verfügen, können Sie wahlweise über die Microsoft-Teams-App oder Ihren Webbrowser beitreten. Nutzen Sie bitte bevorzugt die Teams-App, insbesondere falls Sie keinen Google-Chrome- bzw. Microsoft-Edge-Browser verwenden. Bitte beachten Sie, dass Sie für das Webinar ein Headset oder ein Mikro/einen Lautsprecher direkt am PC/Laptop benötigen. Die Einwahl über Telefon ist aber ebenfalls möglich.

Methoden und Voraussetzungen

Die Webinarinhalte werden praxisnah auf Grundlage der Erfahrungen eines regionalen Stromversorgers mit der Kaltwärme-Technik erläutert. Soweit möglich, erfolgt die Veranschaulichung durch ausgeführte Beispiele. Zumindest grobes Vorwissen zur Umsetzung von Wärmeprojekten ist für ein vertieftes Verständnis der Webinarinhalte von Vorteil. Besondere Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Referent

Alexander Wolf, ÜZ Mainfranken eG, Lülsfeld

Der Referent verfügt über langjährige Praxiserfahrung im Bereich der Kaltwärme-Versorgung von Gebäuden. Er hat bereits häufig mit großem Erfolg zu diesen Themen vorgetragen. Sein Unternehmen hat im Jahr 2018 mit dieser Technik den Energiepreis der Bayerischen Staatsregierung verliehen bekommen.

Webinarablauf

Beginn:	09.30 Uhr (Technikcheck und Begrüßung ab 09.00 Uhr)
Pause:	ca. 10:40 – 11:00 Uhr, ca. 11:55 – 12:15 Uhr
Ende:	gegen 13:00 Uhr

Preis und Anmeldung

Der Teilnahmebetrag für diese Veranstaltung beträgt 150,-- Euro zzgl. MwSt.

Ihre Anmeldung erbitten wir bis spätestens 05.10.2022. Die Anmeldebestätigung mit dem Link zum Webinar erhalten Sie eine Woche vor der Veranstaltung. Die Stornobedingungen entnehmen Sie bitte dem Anmeldeformular auf unserer Homepage.