



**VBEW-Webinar am 13. Februar 2025, 09:30 bis ca. 16:00 Uhr**

## **Wärmewende im Quartier**

### **Ziel/Zielgruppe des Webinars**

Mit dem Wärmeplanungsgesetz ist es amtlich: Die Wärmeversorgung in Kommunen und Quartieren ist ein zentraler Faktor der Energiewende. Und zurecht wird die Wärmeversorgung von Gebäuden als „schlafender Riese der Energiewende“ bezeichnet, weil etwa ein Drittel des gesamten Energieverbrauchs auf die Beheizung von Gebäuden entfällt. Die Klimawirkung ist entsprechend groß. Das Webinar zeigt Ihnen Möglichkeiten auf, wie in städtischen Ballungsräumen und auch in Siedlungsgebieten eine effiziente und zukunftsfähige Energieversorgung aussehen kann. Mit konkreten Praxisbeispielen werden dabei sowohl die Wärmequellen als auch die Verbrauchsschwerpunkte betrachtet. Die sinnvolle Entwicklung von Wärmenetzen bildet einen weiteren Aspekt, um das Quartier als kleinsten kommunalen „Ballungsraum“ wirtschaftlich und nachhaltig zu versorgen. Das Webinar richtet sich an die strategisch Verantwortlichen im Energieversorgungsunternehmen, an die Führungskräfte im Bereich Nah- und Fernwärme, an die Produktentwicklung sowie an die Wohnungsbaugesellschaften.

### **Inhalte des Webinars**

#### **Überblick Wärmelieferung für Quartiere**

- Wärmeversorgung im Bestand und Sanierungsquote
- Wärmenetze und Erzeugungstechnologien
- Das Netz als Bindeglied zwischen Wärmekunden und Abwärmelieferanten
- Welche Chancen bietet die kommunale Wärmeplanung?

#### **Rechtliche Grundlagen**

- Gebäudeenergiegesetz (GEG)
- AVBFernwärmeV (Bundesrecht, Grundlagen)
- Fernwärme- oder Fernkälte-Verbrauchserfassungs- und -Abrechnungsverordnung (FFVAV, Messung & Datenfernübertragung)
- Wettbewerb in der Wärmelieferung
- Wärmelieferungsverordnung
- Wärmeplanungsgesetz
- Lokale technische Anschlussbedingungen (TAB)

#### **Sanierungskonzepte**

- Konventionelle Sanierungsansätze
- Serielle Sanierung, Energiesprong-Konzept und Fördermittel
- Mögliche Rolle von Stadtwerken als Enabler und Begleiter im Sanierungsprozess
- Der individuelle Sanierungsfahrplan (iSFP): ein Stufenmodell des BAFA und seine Umsetzung

#### **Dezentrale Erzeugungstechnologien**

- KWK-Anlagen
- Abwärme, Geothermie/Erdwärme und Wärmepumpe, Solarthermie
- Spitzenkessel

...

**Fortsetzung Webinarinhalte:****Wirtschaftlichkeit und Fördermittel**

- Kalkulationsmethoden
- Kalkulationstools
- Wirtschaftliche Risiken
- Fördermittel

**Vertrieb und Abrechnung**

- Wärmelieferverträge
- Messtechnische Grundlagen
- Grundwissen zur Abrechnung

**Vermarktungsmodelle**

- Quartiersentwicklung
- Contractingmodelle/Objektnetze
- Erweiterung bestehender Netze
- Geschäftsmodelle für Stadtwerke und Energieversorger
- Zusammenfassung und Ausblick

**Abschlussdiskussion und Beantwortung von Fragen aus dem Chat****Technische Voraussetzungen**

Das Webinar erfolgt über „Microsoft Teams“. Für die Einwahl zum Webinar erhalten Sie einen Link. Nutzen Sie bitte bevorzugt die Teams-App, insbesondere falls Sie keinen Google-Chrome- bzw. Microsoft-Edge-Browser verwenden. Verwenden Sie nicht den Firefox-Browser. Für gesprochene Beiträge benötigen Sie ein Mikro. Die Einwahl über Telefon ist aber ebenfalls möglich.

**Methoden und Voraussetzungen**

Die einzelnen Webinarinhalte werden praxisnah und interaktiv dargestellt. Die Teilnehmenden sind eingeladen, ihre Erfahrungen mit Quartierskonzepten – sofern schon vorhanden – aktiv mit in die Diskussion einzubringen. Der Referent nutzt zahlreiche digitale Techniken, um das Webinar möglichst kurzweilig und lebendig zu gestalten. Es werden Methoden und Ansätze erläutert, die Sie in der Praxis für Ihre Projekte ansetzen können. Vorkenntnisse zur Wärmelieferung sind für ein vertieftes Verständnis hilfreich, aber nicht zwingend erforderlich.

**Referent**

**Christoph Langel**, Campus-EW GmbH, Aachen

Der Referent hat als Vertriebsleiter und Geschäftsführer von Energieversorgungsunternehmen langjährige Erfahrung in diesem Themenkreis gesammelt und ist dazu ein gefragter Ansprechpartner und Berater. Nutzen Sie die Gelegenheit zum intensiven Erfahrungsaustausch mit dem Referenten und den Kolleg\*innen.

**Webinarablauf**

Beginn: 09.30 Uhr (Technikcheck und Begrüßung ab 09.00 Uhr)  
Pausen: ca. 10:30 - 10:45 Uhr, 12:15 - 13:15 Uhr und 14:45 - 15:00 Uhr  
Ende: gegen 16:00 Uhr

**Preis und Anmeldung**

Der Teilnahmebetrag für diese Veranstaltung beträgt 340,- Euro zzgl. MwSt.

Ihre Anmeldung erbitten wir bis spätestens 06.02.2025. Die Anmeldebestätigung mit dem Link zum Webinar erhalten Sie eine Woche vor der Veranstaltung. Die Stornobedingungen entnehmen Sie bitte dem Anmeldeformular auf unserer Homepage.

**VBEW Dienstleistungsgesellschaft mbH**