

# Zukunftssichere Energieversorgung

Kompetenzforum 2024



10.09. Frankfurt | 11.09. Augsburg | 17.09. Holzgerlingen

TGA Planer | Architekten | Energieberater

# Wärmepumpenlösungen für heute und morgen

## **WATERKOTTE macht Umweltschutz zu Ihrem Alltag**

Nachhaltige und zugleich wirtschaftliche Heizsysteme sind gefragter denn je. Wenn wir unsere Umwelt schonen wollen, müssen wir aktiv werden. Statt Raubbau an der Natur zu betreiben, arbeiten wir deshalb mit ihr zusammen. Und Sie können das auch. Die Wärmepumpe ist vollkommen emissionsfrei und das Heizsystem mit dem geringsten Energieverbrauch - in Nachhaltigkeit, Effizienz und Komfort nicht zu schlagen.

## **Über 55 Jahre Erfahrung**

Als vielfach prämierter Hersteller von innovativen Wärmepumpen und Gebäudetechnik arbeiten wir bei WATERKOTTE für eine saubere Zukunft. Die erste Wärmepumpe entwickelte der Pionier Klemens Oskar Waterkotte bereits Ende der 60er Jahre. Heute besteht unser Portfolio aus technisch ausgereiften Luft-, Geothermie- und Grundwasserwärmepumpen mit höchsten Leistungswerten und bester Qualität.

## **Gemeinsam erfolgreich**

Die Grundidee - die Nutzung natürlich vorhandener und regenerativer Energien aus der Natur - ist nicht neu. Mit Blick auf die Gesetzgebung aber aktueller denn je. Gemeinsam schneiden wir das passende Versorgungskonzept für Ihr Projekt. Die Veranstaltung präsentiert Ihnen unsere Versorgungskonzepte und ganzheitlichen Systemlösungen für

- Privaten und kommerziellen Wohnungsbau
- Industrie- und Gewerbeobjekte
- Siedlungen und Quartiere

Wir freuen uns auf eine informative Veranstaltung!

**Ihr WATERKOTTE Team**

## Agenda

### 15:00 Uhr | Neuer Standard „Propan“ - Wärmepumpen mit natürlichem Kältemittel R290

- » Gesetzliche Vorgaben und Herausforderungen des Wärmepumpenmarktes
- » Vorgaben der Zielkorridore für F-Gase-Verordnung und PFAS-Reduzierung
- » Planungsvorgaben für innen- und außenaufgestellte R290-Wärmepumpen
- » Technische Lösungen und Umweltbilanz

### 15:50 Uhr | Förderlandschaft 2024

- » Sanierung, Netzplanung und Industrie- & Gewerbeobjekte
- » Anforderungen des GEG an hybride Heizungsanlagen

### 16:15 Uhr | Praktische Umsetzung

- » Multiquellsysteme und Einbringung von Wärmepumpen mit Low-GWP-Kältemitteln
- » Systemvorteil: aktiv und passiv kühlen mit der Wärmepumpe
- » Abwärmepotential und dessen effektive Nutzbarmachung
- » Ausblick: R290-Wärmepumpen in höheren Leistungsklassen für Projektgeschäfte

### 17:00 Uhr | Kaffeepause

### 17:15 Uhr | Siedlungen und Quartierslösungen

- » Zukunftssichere Planung von Kalte Nahwärmenetzen mit R290-Geothermie-Wärmepumpen
- » Nachhaltige Lösung für heute und morgen: R290-Geothermie-Wärmepumpen zur Außenaufstellung
- » Leitwarte & Monitoring von Netzen und Umsetzungsmöglichkeiten

### 18:00 Uhr | Zukunftsorientierte Gebäudeautomation

- » Wärmepumpe und Schaltschrank: Komplettlösungen aus einer Hand
- » Remote Optimierung: Fernzugriff für die Objektüberwachung nach HOAI
- » Einbindung in die vorhandene Gebäudeleittechnik und Schnittstellen

### 19:00 Uhr | Fazit & Fragerunde



## **Verschaffen Sie sich den Überblick**

Im Mittelpunkt der Veranstaltung stehen zeitgemäße Energieversorgungskonzepte auf Basis der Wärmepumpe. Wir stellen Ihnen Wärmepumpenlösungen für Siedlungen, privaten und gewerblichen Wohnungsbau und Industriegebäude vor, die den gesetzlichen Anforderungen von morgen schon heute gerecht werden. Erleben Sie unsere neue Wärmepumpengeneration mit natürlichem Kältemittel R290 anhand von Referenzen und Projektbeispielen in Aktion.

## **So einfach ist die Anmeldung**

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist für Sie kostenlos. Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, empfehlen wir Ihnen eine frühzeitige Anmeldung. Diese können Sie ganz einfach per Mail oder über das Kontaktformular auf [www.waterkotte.de](http://www.waterkotte.de) vornehmen.

**Anmeldungen per E-Mail:** [akademie@waterkotte.de](mailto:akademie@waterkotte.de)

**Online:** [www.waterkotte.de](http://www.waterkotte.de)

### **Das benötigen wir von Ihnen:**

- Gewünschtes Veranstaltungsdatum
- Personenanzahl
- Kontaktdaten (Mail-Adresse, Telefonnummer)

## **10.09.2024 Frankfurt**

### **NH Frankfurt Niederrad**

Lyoner Straße 5  
60528 Frankfurt

## **11.09.2024 Augsburg**

### **Select Hotel Augsburg**

Regensburger Straße 7  
86156 Augsburg

## **17.09.2024 Holzgerlingen**

### **Waterkotte Center Stuttgart**

Max-Eyth-Str. 38  
71088 Holzgerlingen

# Anmeldung (bitte ankreuzen)

per E-Mail an: [akademie@waterkotte.de](mailto:akademie@waterkotte.de)

## Ihre Daten:

Firma: .....

Kundennummer: .....

Name: .....

Telefon: .....

E-Mail: .....

Personenanzahl: .....

**10.09.2024 Frankfurt**    **11.09.2024 Augsburg**    **17.09.2024 Holzgerlingen**

Teilnahme am anschließenden Abendessen mit ..... Personen.

**Änderungsvorbehalt:** Aus organisatorischen Gründen könnte es erforderlich werden, Programmänderungen vorzunehmen. Wir behalten uns auch die Absage oder Verlegung der Veranstaltung vor.



## WATERKOTTE

**WATERKOTTE GmbH**

Gewerkenstraße 15

44628 Herne

Tel.: +49 23 23 | 93 76 - 0

Fax: +49 23 23 | 93 76 - 99

info@waterkotte.de

www.waterkotte.de



10.01.2024