



klima:akademie

Brauchwasser Wärmepumpen im Gebäudebestand: Warmwasser, Luftentfeuchtung und Energieeinsparung vereint

Termin: Dienstag, den 14. April 2026

Uhrzeit: 14:00 - 17:30 Uhr

Teilnahmegebühr: 110 EUR Vollzahler, 70 EUR Frühbucher

Ort: Klima Bau Zentrum Bremen, Knochenhauerstraße 9

Die effiziente Warmwasserbereitung gehört zu den zentralen Herausforderungen der energetischen Modernisierung im Gebäudebestand. In dieser praxisnahen Fachveranstaltung rund um die Brauchwasser-Wärmepumpe erfahren Sie, warum die **Trennung von Heizung und Warmwasserbereitung** ein wichtiger Schritt für zukunftsfähige Gebäudekonzepte ist.

Knut Fuge (energiekonsens) führt durch die technischen Grundlagen und zeigt, wie Brauchwasser-Wärmepumpen in unterschiedlichen Bestandssituationen eingesetzt werden können. Dabei beleuchtet er nicht nur die klassischen Einsatzfelder, sondern auch **wertvolle Sekundäreffekte**, wie etwa **Luftentfeuchtung, Lüftungsunterstützung oder sogar Kühlung**, die den Betrieb zusätzlich attraktiv machen.

Ein besonderes Highlight bildet der abschließende Praxisblock:

Nach der Live-Vorführung einer Brauchwasser-Wärmepumpe stellt **Energieeffizienz-Expertin Katharina Gebhardt** konkrete Betriebsdaten und Erfahrungen aus einer real installierten Anlage vor. Die praxisnahen Einblicke zeigen, wie Brauchwasser-Wärmepumpen im Alltag funktionieren, welche Energieeinsparungen tatsächlich erzielt werden können und welche Aspekte bei Planung und Umsetzung besonders relevant sind.

Abschließend gibt es die Gelegenheit, Ihre Fragen direkt mit den Expert*innen zu diskutieren und wertvolle Einblicke für Ihre eigenen Projekte zu gewinnen.

Referent*innen:

Dipl.-Ing. **Katharina Gebhardt**, Architektin, Energieeffizienz-Expertin (dena) und Koordinatorin für Nachhaltiges Planen und Bauen (BNB)

Dipl.-Ing. (FH) **Knut Fuge**, Maschinenbau, Fachrichtung Energie- und Umwelttechnik, Energieeffizienz-Experte (dena) und Sanierungslotse (energiekonsens)



klima:akademie

Brauchwasser Wärmepumpen im Gebäudebestand: Warmwasser, Luftentfeuchtung und Energieeinsparung vereint

Termin: Dienstag, den 14. April 2026

Uhrzeit: 14:00 - 17:30 Uhr

Teilnahmegebühr: 110 EUR Vollzahler, 70 EUR Frühbucher

Ort: Klima Bau Zentrum Bremen, Knochenhauerstraße 9

14:00 Uhr **Begrüßung und Einführung**

Frederik Fuchs, energiekonsens

14:15 Uhr **Grundlagen und warum sollte man das System trennen?**

Knut Fuge, energiekonsens

15:00 Uhr **Was kann man noch alles mit der Brauchwasser-Wärmepumpe machen?**

Knut Fuge, energiekonsens

15:30 Uhr **Pause**

15:45 Uhr **Live-Vorführung einer Brauchwasser-Wärmepumpe**

Katharina Gebhardt, Architektin, Energieeffizienz-Expertin (dena) und Koordinatorin für Nachhaltiges Planen und Bauen (BNB)

16:15 **Praxisbeispiel in Zahlen**

Katharina Gebhardt, Architektin, Energieeffizienz-Expertin (dena) und Koordinatorin für Nachhaltiges Planen und Bauen (BNB)

16:45 Uhr **Fragen und Diskussion**

17:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Moderation: Frederik Fuchs, energiekonsens