klima:akademie

Geteilte Wärmepumpe: Gebäudenetze in der Praxis

Termin: Mittwoch, den 02. Dezember 2026
Uhr: 14:00 - 17:30 Uhr
Teilnahmegebühr: 110 EUR Vollzahler, 70 EUR Frühbucher
Ort: Klima Bau Zentrum Bremen

Die Wärmewende im Gebäudebestand stellt Eigentümer*innen, Planende und Kommunen vor komplexe Aufgaben. Besonders dort, wo individuelle Gebäudelösungen an technische oder wirtschaftliche Grenzen stoßen und ein Anschluss an ein konzessionspflichtiges Wärmenetz nicht realisierbar ist, braucht es andere Ansätze. Gebäudenetze können genau diese Lücke schließen.
Als gemeinsam genutzte Wärmeversorgungssysteme für mindestens zwei und bis zu 16 Gebäude mit weniger als 100 Wohneinheiten sind sie regulatorisch klar von größeren Wärmenetzen abgegrenzt. Das hat in der Praxis weitreichende Konsequenzen: Es bestimmt, welche rechtlichen Rahmenbedingungen gelten, welche Akteur*innen einzubinden sind und welche Betreibermodelle in Frage kommen. Gleichzeitig eröffnen sich dabei eigene Spielräume bei Planung, Finanzierung und Betrieb.
Die technischen Ansätze sind vielfältig: von der gemeinschaftlich genutzten Wärmepumpe über Niedertemperaturnetze bis hin zu Kaltnetzen mit dezentraler Wärmeübergabe. Für gewachsene Wohnanlagen, kleinere Quartiere oder Neubauensembles können Gebäudenetze eine wirtschaftlich und technisch tragfähige Alternative zur Einzelversorgung sein.
Diese Fachveranstaltung richtet sich an Planer*innen, Ingenieur*innen, Architekt*innen und Energieberater*innen ebenso wie an Akteur*innen der Wohnungswirtschaft, kommunale Vertreter*innen, Quartiersentwickler*innen und weitere Fachleute, die Gebäudenetzprojekte initiieren, begleiten oder umsetzen möchten.

Referent*innen:
Ulrich Imkeller-Benjes, BEKS EnergieEffizienz
Knut Fuge, energiekonsens

klima:akademie

Geteilte Wärmepumpe: Gebäudenetze in der Praxis

Termin: Mittwoch, den 02. Dezember 2026
Uhr: 14:00 - 17:30 Uhr
Teilnahmegebühr: 110 EUR Vollzahler, 70 EUR Frühbucher
Ort: Klima Bau Zentrum Bremen

13:30 Uhr	**Begrüßung** Knut Fuge, energiekonsens
13:40 Uhr	**Grundlagen zu Mikro-Gebäudenetze – Fokus-WP** Knut Fuge, energiekonsens
14:10 Uhr	**Wärmeübergabe und Schnittstellen** Ulrich Imkeller-Benjes, beks
15:00 Uhr	**Pause**
15:15 Uhr	**Gebäudequalitäten** Ulrich Imkeller-Benjes, beks
16:00 Uhr	**Praxisbeispiel Keimzelle in Zahlen** Knut Fuge, energiekonsens
16:30 Uhr	**Fragen und Diskussion**
17:00 Uhr	**Ende der Veranstaltung**

Moderation: Knut Fuge, energiekonsens