



klima:akademie

Bau-Fachveranstaltung: Wärmepumpen in Mehrfamilienhäusern - Anwendungsmöglichkeiten in der Sanierung und im Neubau

Donnerstag, 16.05.24 | 14:00 – 17:00 Uhr | Klima Bau Zentrum Bremen
Teilnahmegebühr: 100,00€, Frühbucherpreis bis inkl. 02.05.2024: 60,00€

Wärmepumpen zur Wärmeversorgung von Einfamilienhäusern sind mittlerweile Stand der Technik und werden flächendeckend eingesetzt. Bei Mehrfamilienhäusern hingegen sind Wärmepumpen bisher selten vertreten. Einer der Gründe scheint die dezentrale Wärmeversorgung über Gasetagenheizungen im Bestand zu sein – hierbei soll die Umstellung auf eine Wärmepumpe mit höherem baulichem und organisatorischem Aufwand verbunden sein. Doch auch im Neubau liegt der Einsatz von Wärmepumpen deutlich unter dem Potential. Um die Klimaziele zu erreichen, müssen Wärmepumpensysteme auch hier verstärkt zum Einsatz kommen. Die Veranstaltung widmet sich dem Hemmnis und zeigt durch Praxisbeispiele Lösungsansätze für eine zukunftsfähige energetische Sanierung im Bestand und Einsatzmöglichkeiten für den Neubau.

Referenten:

Dr. Jens Clausen (Borderstep Institut für Innovation und Nachhaltigkeit)
Steffen Röhrs (Obermeister Innung Sanitär Heizung Klima Bremen)
Heinfried Becker (energiekonsens)

Die Veranstaltung wird gemäß Fortbildungssatzung der Architektenkammer der Freien Hansestadt Bremen mit 3 Fortbildungspunkten anerkannt.

Zu dieser Veranstaltung stellen wir für Hausverwaltungen eine Teilnahmebestätigung aus. Das Online-Seminar erfüllt die Anforderungen für eine Anerkennung als Weiterbildung im Sinne § 15b MaBV.

Die Fortbildungspunkte für die dena sind in Beantragung und werden auf unserer Webseite veröffentlicht.



klima:akademie

Bau-Fachveranstaltung: Wärmepumpen in Mehrfamilienhäusern - Anwendungsmöglichkeiten in der Sanierung und im Neubau

Agenda

- 14:00 Uhr **Begrüßung**
Heinfried Becker, energiekonsens
- 14:10 Uhr **Wärmewende in Mehrfamilienhäusern**
Dr. Jens Clausen, Borderstep Institut für Innovation und Nachhaltigkeit
- Überblick klimaneutrale Heizungstechnologien zur Zukunft
 - Teure Sackgassen und Irrwege: Wasserstoff und Heizen mit Biogas oder Biomasse/Holz
 - Konsequenzen aus der Wärmeplanung, Möglichkeiten der Fernwärme
 - Einführung Wärmepumpen
 - Beispiele von Mehrfamilienhäusern und Wärmepumpen
 - Effekt der Reduzierung von Energieeinkauf und Treibhausgasemissionen
 - Kosten
 - Selbstversorgung durch PV und Speicher, Umgehung des Mieterstromgesetzes durch Lieferung preiswerter Wärme aus Eigenstrom
 - Hinweise auf Weiterführende Literatur
- 15:00 Uhr **F-Gase Verordnung und Verbot von PFAS - Auswirkungen auf den Einsatz von Wärmepumpentechnologie**
Heinfried Becker, energiekonsens
- 15:30 Uhr **Pause**
- 15:45 Uhr **Wärmepumpen in Mehrfamilienhäusern in Bremen**
Steffen Röhrs, Obermeister Innung Sanitär Heizung Klima Bremen
- 16:45 Uhr **Abschlussrunde und Diskussion**
- 17:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**