

## Wärmepumpen im Bestand - Geht das?

Der Einsatz von Wärmepumpen im Bestand wird häufig als nicht möglich gesehen. Im Bestand ist aber am meisten Potential für den Klimaschutz vorhanden. Wir müssen dieses ökologische Potenzial nützen. Vielfach ist aber bei den Wärmepumpen ein Wissensdefizit vorhanden. Es herrschen viele Unklarheiten beim Einsatz vor. Es deswegen wichtig die Beratungskompetenz aufzubauen.

Die konkrete Planung ist nicht Aufgabe der Energieberater:innen. Die Plausibilitätsüberprüfung der vorliegenden Planung ist dagegen wichtig. Die aktuellen Änderungen in den DIN-Normen und der VDI-Richtlinie führt zur Änderung der Jahresarbeitszahlberechnung. Fallbeispiele und ein Bericht aus der Praxis runden das Seminar ab.

Dieses Seminar zeigt Ihnen wie Sie als Energieberater:innen den Einsatz von Wärmepumpen im Bestand besser beurteilen können. Welche Hilfsmittel stehen dafür zur Verfügung. Welche Untersuchungen und praktische Erfahrungen gibt es mit Wärmepumpen im Bestand? Wo liegen die Knackpunkte bei der Beurteilung.

### Zielgruppe

Gebäudeenergieberater:innen, Planer:innen und Architekten und Baufachpersonal, die grundlegendes über den Einsatz von Wärmepumpen im Bestand lernen wollen. Sie können die Einsatzgebiete und den Nutzen besser beurteilen und in der Beratung einsetzen.

### Termine

30.+31.07.2024 – online – 3151  
Jeweils 09:15-12:45 Uhr

### Für alle Seminare gilt:

Anerkannte Unterrichtseinheiten für die Energieeffizienz-Expertenliste

### Kursziel/Nutzen

Sie lernen die Grundlagen für den Einsatz von Wärmepumpen im Bestand. Sie können danach in der Beratung genauer die Einsatzmöglichkeiten von Wärmepumpen im Bestand beurteilen.

### Inhalte

- Einführung
- Förderungsumfeld
- Funktionsweise
- Einsatz im Bestand
- Qualitätssicherung
- Praxisbericht
- Fazit



### IHR Referent: Dipl.-Ing. Klaus Becker

Klaus Becker ist Diplom-Ingenieur der Elektrotechnik und hat an der Technischen Universität München studiert. Er war zuerst als Software-Entwickler, dann als Produktmanager für industrielle Netzwerke tätig. 1990 machte er sich als Berater und Trainer für Kommunikationsnetze selbstständig. Er war Lehrbeauftragter der Universität Augsburg für Produktprozessplanung. 2010 gründete er das Meringer Energiebüro und arbeitet als unabhängiger Energieberater. Becker ist Experte für die Vor-Ort-Beratung. Er arbeitet intensiv in der Beratung für Photovoltaik und Energiespeicherung.

### Kosten

238,00 Euro zzgl. MwSt. (Bruttopreis 283,22 Euro)



5 % Frühbucherrabatt\* bei Buchung bis drei Monate vor Seminarbeginn  
15 % Rabatt für DEN-Mitglieder\*  
10 % Kunden der GeWeB\*  
10 % Gentner-Verlag-Premium-Abo\*  
20 % Rabatt für Studenten\*  
75 % Rabatt für studentische DEN-Mitglieder\*

(Studentenstatus ist mit Anmeldung nachzuweisen)

\*Die Rabatte sind nicht untereinander oder mit weiteren Gutscheinen kombinierbar, ausgenommen 5% Frühbücher + 15% Mitgliederrabatt.

Die Kursgebühr ist vor Kursbeginn mit Erhalt der Rechnung zu zahlen.

## Über uns



Das Deutsche Energieberater-Netzwerk (DEN) e.V. ist ein Zusammenschluss von Ingenieur:innen, Architekt:innen sowie Fachkräfte aus Technik- und Handwerksmeisterbranchen. Alle Mitglieder verbindet das gemeinsame Arbeitsgebiet. Beratungs- und Planungsleistungen zum energiesparenden Bauen und Modernisieren von Gebäuden. Seit der Gründung des Vereins im Jahr 2001/2002 haben sich rund 1.000 Büros dem Netzwerk angeschlossen und bieten ihre Dienstleistungen flächendeckend in ganz Deutschland an. Weitere Gemeinsamkeit ist die Neutralität und wirtschaftliche Unabhängigkeit als Merkmal einer qualifizierten Energieberatung. Experten stellen Ihr Know-how und Ihre Erfahrung der DEN-Akademie als Referenten zur Verfügung – unsere Mitglieder profitieren von einem vielfältigen Angebot an Kursen, Seminaren und Vorträgen



EnergieeffizienzExperten

für Förderprogramme des Bundes

energie-effizienz-experten.de

## Anmeldung / Informationsanforderung

Per Fax an (069) 138 2633 -45

Hiermit melde ich mich rechtsverbindlich unter Anerkennung der AGB der DEN-Akademie zum nachfolgenden Kurs an:

---

Bitte kontaktieren Sie mich zwecks Informationen zum Thema / Kurs:

---

**BITTE VOLLSTÄNDIG AUSFÜLLEN UND AN DIE DEN-AKADEMIE ZURÜCKSENDEN (Post/Fax/E-Mail)**

Name, Vorname

Akademischer Grad / Berufsbezeichnung

Geburtsdatum und -ort (für das Zertifikat)

### Rechnungsanschrift:

Firma

Straße

PLZ, Ort

Telefon / Fax

E-Mail

Ort, Datum und Unterschrift

Einwilligung zur Datenspeicherung

Unterschrift zur Datenspeicherung

## Kontakt

Organisation, Inhouse-Schulungen und Anmeldung:

Anna Weimar

Telefon: (069) 138 2633 -43

E-Mail: [weimar@den-ev.de](mailto:weimar@den-ev.de)

**DEN-Akademie – Eine Institution des DEN e.V.**

Deutsches Energieberater-Netzwerk (DEN) e.V.

📍 Berliner Straße 257

63067 Offenbach am Main

📞 Telefon: (069) 138 2633 -40

Fax: (069) 138 2633 -45

✉ [info@den-akademie.de](mailto:info@den-akademie.de)

🌐 [www.den-ev.de](http://www.den-ev.de)

🌐 [www.den-akademie.de](http://www.den-akademie.de)

Weitere Informationen und  
Veranstaltungen finden Sie unter  
[www.den-akademie.de](http://www.den-akademie.de)

**DEN**  
Akademie

**Wärmepumpen im Bestand  
- Geht das?**



**DEN-Akademie – Eine Institution des DEN e.V.**

Die bundesweite Bildungsinstitution des Deutschen Energieberater-Netzwerks e.V. in Sachen Energieeffizienz, EU-Richtlinien und Fördermittel. Von Energieberatungs-Profis für Energieberater – und für alle, die es werden wollen beziehungsweise am Thema interessiert sind.