

Heizlastberechnung und Auslegung von Wärmepumpen mit Software „Hydraulischer Abgleich“ (Bially)



Das zweitägige Seminar richtet sich an Energieberater und Handwerker/innen, die sich mit der Berechnung der raumweisen Heizlast nach DIN 12381 und dem darauf basierenden hydraulischen Abgleich nach „Verfahren B“ mit der BiallySoftware vertraut machen wollen. Darüber hinaus wird gezeigt, wie mit Hilfe der Ergebnisse Wärmepumpen sinnvoll nach VDI 4645 dimensioniert werden.

Kursziel

Am Ende des Seminars können die Teilnehmenden mit der Software die Berechnung der raumweisen Heizlast nach DIN 12381 und den daraus resultierenden hydraulischen Abgleich nach „Verfahren B“ durchführen und sind in der Lage Empfehlungen für die Dimensionierung von Wärmepumpen auszusprechen.

Inhalte

- Grundlagen: hydraulischer Abgleich, DIN 12381 und VDI4645 (Auslegung von Wärmepumpen)
- Vorstellung der Software "hydraulischer Abgleich" und Einführung in die Nutzung
- Erfassen von Gebäuden/Räumen und Heizflächen (Praxisübungen)
- Bewerten von historischen Produkten (Heizflächen und Ventile)
- Abgleich von Einrohrsystemen

- Ergebnisse bewerten und Wärmepumpen auslegen

Zielgruppe

Energieberatende und Handwerker/innen

Equipment

Zur Teilnahme sind ein Laptop mit der aktuellen Version der Software „Hydraulischer Abgleich“ von Bially, ein Laser-Entfernungsmesser und ein Zollstock erforderlich. Gerne können aktuelle Problemstellungen mitgebracht werden.

Termine und Daten

27.+28.11.2025
Berliner Straße 257
63067 Offenbach am Main

Jeweils 10:00 – 17:30 Uhr

Seminarnummer: 3415

Kosten

589,00 Euro zzgl. MwSt.
(Bruttopreis 700,91 Euro)
Die Kursgebühr ist mit Erhalt der Rechnung zu zahlen.

Rabatte

5 % Frühbucher* bei Buchung bis drei Monate vor Seminarbeginn
15 % DEN-Mitglieder*
10 % GeWeB-Kunden*
10 % Gentner-Verlag-Premium-Abo*
20 % Studierende* (Studentenstatus ist mit Anmeldung nachzuweisen)

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

Anerkennung



Referenten



Peter Preisendörfer

Seit 2006 selbstständiger Energieberater HWK und Energieeffizienzexperte. Mitglied im DEN sowie „Arbeitskreis Baubegleitung“, Passivhausberater und FLiB-zertifizierter Sachverständiger für Gebäudeluftdichtheit. Peter Preisendörfer führt seit 2017 Seminare zum Thema „Baubegleitung“ durch und referiert seit 2018 auch zum Thema iSFP.

Marcus Auth

Dipl.-Wirtsch.-Ing. (TU)
30 Jahre Erfahrung als Trainer, Speaker, Coach und Führungskraft.
Freiberuflich als Energieberater tätig (Schwerpunkt: raumweise Heizlastberechnung und hydraulischer Abgleich).



ANMELDUNG

Titel / Seminarnummer

Per [Mail](#) oder Fax 069-138 2633 -45

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

Bitte kontaktieren Sie mich zwecks weiterer Informationen.

BITTE VOLLSTÄNDIG AUSFÜLLEN UND AN DIE DEN-AKADEMIE ZURÜCKSENDEN

Name, Vorname

Geburtsdatum und -ort (für das Zertifikat)

Rechnungsanschrift:

Firma

Straße

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

Ort, Datum und Unterschrift

Ich erteile hiermit meine Einwilligung zur Datenspeicherung.

Über uns

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.



Weitere Informationen finden Sie unter www.den-akademie.de

KONTAKT

Organisation und Anmeldung:
Melanie Scherer
Telefon 069-138 2633 -43
E-Mail scherer@den-ev.de

DEN-Akademie / DEN e.V.
Berliner Straße 257
63067 Offenbach am Main
Telefon: (069) 138 2633 -40
Fax: (069) 138 2633 -45
info@den-akademie.de

27.+28.
Nov. 2025

DEN AKADEMIE

Eine Institution des DEN e.V.

Heizlastberechnung und Auslegung von Wärmepumpen mit Software „Hydraulischer Abgleich“ (Bially)

Vor Ort SEMINAR

