

Lehrgang - 34/2026 - 1

Hydraulischer Abgleich mit Optimus - Praxis trifft Effizienz (Hottgenroth Software)

ZIELGRUPPE bev. Bezirksschornsteinfeger, Schornsteinfeger; Energieberater, Energieeffizienz-Experten sowie Mitarbeiter, die ihre Vorgesetzten bei Heizlastberechnung und hydraulischem Abgleich unterstützen

Voraussetzung Kenntnisse HottCAD - Erfassung

In diesem Tagesseminar lernen Sie, den hydraulischen Abgleich von Wohngebäuden effizient und normgerecht mit Optimus Vollversion durchzuführen. Nach einer kurzen Einführung in die theoretischen Grundlagen setzen Sie Ihr Wissen direkt in die Praxis um: Sie berechnen reale Beispiele mit Heizkörper- und Fußbodenheizsystemen und führen den hydraulischen Abgleich Schritt für Schritt selbstständig durch. Anhand praxisnaher Übungen erfahren Sie, wie Sie Bestandsanlagen optimal analysieren, bewerten und einstellen - für mehr Effizienz, Komfort und Energieeinsparung im Gebäudebetrieb.

Inhalt

- Eingabe von Etagen, Räumen, Bauteilen und Heizflächen
- Übernahme von HottCAD-Daten für die Berechnung des hydraulischen Abgleichs
- Berechnung der Einstellwerte für Kessel, Pumpen und Ventile
- Vereinfachte Berechnung der Heizlast nach Verfahren B (DIN/TS 12831-1), Ermittlung des Anlagenvolumenstroms
- Berechnung des hydraulischen Abgleichs und der optimalen Vorlauftemperatur des Heizsystems
- Berechnung von Varianten zur Anpassung des Systems für Wärmepumpen

Termin 27.03.2026

Teilnehmer mind. 10 - max. 14 Personen
Referent Natascha Keilbar, Hottgenroth Software

Dauer 9.00 -16.30 Uhr

Kosten **369,00 €** netto zzgl. MwSt./ Teilnehmer
bei Bedarf zzgl. Leih-Laptop 15,00 €/TN
Im Preis enthalten sind Lehrgangsunterlagen, Kaffee + Imbiss

Anmeldung ONLINE

**Sie arbeiten AKTIV
am Laptop!**

**Es gibt DENA-Punkte
und 0,2 Bildungspunkte!**