

Berechnung hydraulischer Abgleich

Du kennst das Problem, dass sich die Wärme ungleichmäßig im Gebäude verteilt und möchtest die Ursache dafür herausfinden? Oftmals kann die Durchführung eines hydraulischen Abgleichs die Lösung des Problems sein. Der hydraulische Abgleich ist ein wichtiges Verfahren, dass durch optimal eingestellte Heizungs- und Kühlsystem für eine gleichmäßige Wärmeverteilung in Gebäuden sorgt und den Energieverbrauch sowie Heizkosten minimiert.

Ziele

Nach dem Lehrgang "Berechnung hydraulischer Abgleich" besitzt du das notwendige Wissen und die Fähigkeiten, einen hydraulischen Abgleich an Heizungs- und Kühlsystemen durchzuführen, um eine gleichmäßige Wärmeverteilung in einem Gebäude sicherzustellen und den Energieverbrauch zu optimieren.

Abschluss

Nach erfolgreicher Teilnahme am Lehrgang erhältst du das Zertifikat "Berechnung hydraulischer Abgleich".

Vorteile

Erweitere deine Fähigkeiten!

Technologien und Methoden entwickeln sich schnell weiter. Eine Weiterbildung hilft dir, auf dem neuesten Stand zu bleiben und Experte bzw. Expertin auf deinem Fachgebiet zu werden.

Erhöhe die Energieeffizienz!

Falsch eingestellte Heizungs- und Kühlsysteme sorgen dafür, dass benötigte Energie unnötig verbraucht werden. Unterstütze mit deinem Wissen und durch die Durchführung eines hydraulischen Abgleichs, Energieressourcen optimal einzusetzen.

Zielgruppe

Meisterinnen und Meister sowie Gesellinnen und Gesellen aus den Gewerken Sanitär, Heizung, Klima, Elektrotechnik und Kältetechnik, Schornsteinfegerinnen und Schornsteinfeger, Gebäudeenergieberaterinnen und Gebäudeenergieberater, die sich im Bereich "Berechnung hydraulischer Abgleich" weiterbilden möchten.

Voraussetzungen

Technische Voraussetzungen

Für eine Teilnahme an den Online-Einheiten empfehlen wir dir die folgende Ausstattung:

- PC/Laptop mit Internetzugang (Empfehlung: kabelgebundener LAN-Anschluss)
- Headset
- Webcam

Inhalte

- Rechtliche Rahmenbedingungen, Normen und Regeln
- Gebäudeheizlast und Festlegung der benötigten Wärmepumpenleistung durch Berechnung der einzelnen Raumheizlasten anhand eines Musterprojektes mit Software
- Volumenstromberechnung in Abhängigkeit der Heizlast und den installierten Heizflächen - Strangschema anhand eines Musterprojektes mit Software

Allgemeine Hinweise

Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit 8 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 8 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) und 8 Unterrichtseinheiten (Energieaudit DIN 16247/Contracting (BAFA)) angerechnet.

Fördermöglichkeiten

BAW-Förderung

Eine Förderung der Kursteilnahme durch das BAFA (Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle) ist möglich.

Bitte beachte, dass die Beantragung zur Förderung vor Kursbeginn online beantragt und durch das BAFA durch einen Zuwendungsbescheid genehmigt werden muss. Erst nach Erhalt des Bewilligungsbescheids darf das Seminar gebucht werden.

Termine

- 16.06.25 - 16.06.25
08:30 Uhr bis 17:00 Uhr

Kontakt

Bildungsberatung
T 0251 705-4444, weiterbildung@hbz-bildung.de


Adresse

Handwerkskammer Bildungszentrum Münster
Echelmeyerstraße 1 - 2, 48163 Münster

Teilnahmebedingungen

AGB siehe <https://www.hbz-bildung.de/de/teilnahmebedingungen>

Kursgebühr: 325,00 €

 **Präsenzunterricht**

Legende

- Freie Plätze verfügbar
- Nur noch wenige Plätze
- ▲ Reserveliste (unverbindlich reservierbar)

**Buche jetzt deine
Weiterbildung
unter**

www.hbz-bildung.de

oder direkt auf der
Produktseite über den QR-Code:



Kontakt

Bildungsberatung
T 0251 705-4444, weiterbildung@hbz-bildung.de

Adresse

Handwerkskammer Bildungszentrum Münster
Echelmeyerstraße 1 - 2, 48163 Münster

Teilnahmebedingungen

AGB siehe <https://www.hbz-bildung.de/de/teilnahmebedingungen>