

Kursinformation: Fortbildungslehrgang

## Wärmepumpe 4 - Berechnung hydraulischer Abgleich



**23. September 2024, Vollzeit in Chemnitz**

Mit der Bundesförderung Aufbauprogramm Wärmepumpe wird die Teilnahme von Fachkräften an Maßnahmen zur kurzfristigen Weiterqualifizierung zum Thema Heizungswärmepumpen als Teil wassergeführter Heizungssysteme im Bestand gefördert. Ziel der 5-teiligen Seminarreihe ist es, die „Weiterqualifizierung von mindestens 45.000 Fachkräften für den Einbau und die Einregulierung von Wärmepumpen“ zu unterstützen, sowie Planende und Beratende weiterzuqualifizieren um dadurch einen „Anstieg der Fachkräftekapazität“ im Handwerk zu bewirken.

Für den Teil 4 der Seminarreihe werden die Vorkenntnisse des 2. Seminars benötigt. Sie berechnen die Gebäudeheizlast und ermitteln die benötigte Wärmepumpenleistung mit einer Software am PC. Die Technik wird Ihnen hierfür von uns zur Verfügung gestellt.

### WICHTIGER HINWEIS:

Sofern Sie Fördermittel nach der Bundesförderung Aufbauprogramm Wärmepumpe (BAW) in Anspruch nehmen möchten, ist eine Anmeldung zum Lehrgang erst nach Ihrer Beantragung der Fördermittel und dem Erhalt des Zuwendungsbescheides möglich. Wir reservieren Ihnen jedoch gern Teilnahmeplätze in unseren Lehrgängen.

### ZIELGRUPPE:

Teilnehmer Seminar "Wärmepumpe 2 - Hydraulische Einregulierung und Errichtung im Bestand"

### 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 - Strangschemata anhand eines Musterprojektes mit Software

### DAUER:

- 8 Unterrichtseinheiten
- dienstags 7.30 bis 14.30 Uhr

### ABSCHLUSS:

Teilnahmebescheinigung der Handwerkskammer Chemnitz

### IHRE INVESTITION UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN:

- 140,00 €
- Förderrichtlinie Bundesförderung Aufbauprogramm Wärmepumpe (BAW)

### KONTAKT:

Katja Hoyer: Telefon 0371 5364-165, E-Mail [k.hoyer@hwk-chemnitz.de](mailto:k.hoyer@hwk-chemnitz.de)

## **BERATUNG UND SERVICE:**

Zusätzlich zu den Öffnungszeiten Beratungsmöglichkeiten nach Vereinbarung  
freitags 14.00 – 18.00 Uhr und samstags 7.15 – 11.15 Uhr in Chemnitz und Plauen