Der Wärmepumpenprofi - Praxislehrgang für Ausführende

(Inbetriebnahme, Einstellungen der Pumpen, Fehleranalyse, hydraulischer Abgleich)

Zielsetzung
In diesem Lehrgang werden in mehreren praktischen Versuchsreihen verschiedene Systemhydrauliken umgesetzt – also von der Fehleranalyse bis zur Fertigstellung einer effizienten und funktionsfähigen Systemhydraulik. Es werden alle wichtigen Maßnahmen in praktischer Arbeit vermittelt wie z.B. Einstellungen der Pumpen, **hydraulischer Abgleich**.

Seminarinhalt
- Entwurf eines Schemas für eine Systemhydraulik zur Nutzung einer Wärmepumpe an einer gegebenen Bestands-Heizungsanlage.
- Aufbau der entworfenen Hydraulik an Modulwänden mit den geplanten Komponenten.
- Füllen und Inbetriebnahme des Systems und Überprüfung der Ergebnisse mittels Temperaturmessungen.
- Durchführung ggf. erforderlicher Einstellungen und Überprüfung der Ergebnisse.
- In mehreren Durchgängen schrittweise Optimierung des hydraulischen Aufbaus und überprüfen der Ergebnisse.
- Aufzeigen von Lösungen zur schnellen, exakten Einregulierung des hydraulischen Systems.
- Effiziente Einstellungen der Wärmepumpe.
- Am Ende des Kurses steht ein optimal aufgebautes und eingestelltes hydraulisches Wärmepumpen-System. Dokumentiert durch entsprechende Temperaturmessungen.

Teilnehmer
SHK-Fachkräfte

Seminarort
SHK-Kompetenzzentrum Berlin

Dozenten
Michael Engel (SHK-Meister, Experte für Wärmepumpensysteme)

BAFA Aufbauprogramm Wärmepumpe:
Als BAFA gelisteter Anbieter ist die Teilnahme an unseren Seminaren zum Thema Wärmepumpe im Gebäudebestand förderfähig. Bitte beachten Sie, dass eine etwaige Förderung vor der Anmeldung zum Kurs beantragt werden muss. Ausführliche Informationen zur Bundesförderung Aufbauprogramm Wärmepumpe (BAW) finden Sie hier und in diesem kurzen Video.

Anzahl der Unterrichtsstunden	**ca. 24**
Seminar - Nr. 001	**23.03.-25.03.2027**
Seminar - Nr. 002	**12.10.-14.10.2027**
Preis	
Mitglieder	995,00 €
Nichtmitglieder	1.275,00 €

Hinweis:
Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
Seminar - Nr. 001						
Termin		23.03.	24.03.	25.03.		
Seminar - Nr. 002						
Termin		12.10.	13.10.	14.10.		
Beginn	Je	08:00	08:00	08:00		
Ende	Je	16:30	16:30	16:30		

SHK-Kompetenzzentrum Berlin
Abteilung Weiterbildung
Grüntaler Straße 62
13359 Berlin
Tel.: 030/49 30 03-55/-13
Fax: 030/49 30 03-29
E-Mail: wb@shk-berlin.de
www.shk-berlin.de