Planung und Errichtung [PE] von Wärmepumpenanlagen in Ein- und Mehrfamilienhäuser nach VDI 4645-1

Zielsetzung
Die VDI 4645 behandelt die für die Planung von Wärmepumpenanlagen in Ein- und Mehrfamilienhäusern erforderlichen Schritte von der Voruntersuchung und Konzepterstellung bis zur Detailplanung. Sie gibt Hinweise zu empfohlenen hydraulischen Schaltungen, zur Dimensionierung von Anlagenkomponenten, zur Dokumentation, zur Inbetriebnahme der Anlage und Unterweisung des Betreibers und auch zu Kostenbetrachtungen. Im Anhang der Richtlinie sind Checklisten und Beispiele zur Unterstützung der Vorgehensweise bei der Planung enthalten. Auch das sinnvolle Zusammenwirken mit anderen Anlagenbauteilen, wie weiteren Wärmeerzeugern, Wärmespeicherung, -verteilung und -übergabe wird betrachtet.

Nutzen: Sie haben bei einem Rechtsstreit die Sicherheit, die geeignete Qualifikation erlangt zu haben, da der Lehrplan durch den Prozess der Konsensfindung nach VDI 1000 abgesichert ist und daher als Bestandteil einer allgemein anerkannten Regel der Technik zu sehen ist. Zukünftige Förderprogramme sind neben der Produkteignung möglicherweise nur dann in voller Höhe zu erlangen, wenn die Planung und Errichtung durch einen zertifizierten Fachbetrieb/ Person erfolgt.

Teilnehmer
Zielgruppen der Schulungen sind in erster Linie Planer, Anlagenhersteller und Fachhandwerker, aber auch Betreiber oder Produktentwickler in der herstellenden Industrie.

Teilnahmebescheinigung: Jeder Schulungsteilnehmer erhält eine Teilnahmebescheinigung, die ihn zur Prüfung berechtigt. Auf der Teilnahmebescheinigung erhält der Schulungsteilnehmer einen individuellen Zugangscode. Eine Teilnahmebescheinigung erhalten auch Personen, die keine Prüfung ablegen wollen.
Durchführung der Prüfung online:
Die Prüfungen können entweder im Anschluss an die Schulung oder aber innerhalb eines Zeitraums von 6 Monaten nach der Schulung stattfinden.

Seminarort
SHK-Kompetenzzentrum Berlin

Dozenten
Heiko Schneider – Fachverband SHK Thüringen

Anzahl der Unterrichtsstunden	**16**
Seminar – Nr. 001	**22.04.-23.04.2027**
Seminar – Nr. 002	**24.06.-25.06.2027**
Seminar – Nr. 003	**04.11.-05.11.2027**
Preis inkl. Prüfungsgebühr	
Mitglieder	775,00 €
Nichtmitglieder	975,00 €

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
Theorie						
Termin				**Nr. 001** 22.04. **Nr. 002** 24.06. **Nr. 003** 04.11.	**Nr. 001** 23.04. **Nr. 002** 25.06. **Nr. 003** 05.11.	
Beginn				08:30	08:30	
Ende				16:30	16:30	

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.

Offizieller Schulungspartner des VDI

SHK-Kompetenzzentrum Berlin
Abteilung Weiterbildung
Grüntaler Straße 62
13359 Berlin
Tel.: 030/49 30 03-13/-19
Fax: 030/49 30 03-29
E-Mail: wb@shk-berlin.de
www.shk-berlin.de