FACHVERBAND
SANITÄR HEIZUNG KLIMA
THÜRINGEN

Schulungspartner für VDI 4645

Planung und Errichtung (PE) von Wärmepumpenanlagen nach VDI 4645-1 in Ein- und Mehrfamilienhäusern

vom 20. - 21. November 2024 in Weimar

Ziel: Die VDI 4645-1 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: Mit der Schulung zur VDI 4645-1 haben Sie die Sicherheit, eine geeignete Qualifikation betreff Wärmepumpen zu erlangen, da der Lehrplan durch den Prozess der Konsensfindung nach VDI 1000 abgesichert und daher als Bestandteil einer allgemein anerkannten Regel der Technik zu sehen ist.

Zielgruppe: Meister, Planer, Energieberater, Sachverständige aus dem SHK-, Elektro- und Kältehandwerk

Prüfung: Jeder Schulungsteilnehmer erhält nach der Schulung eine Teilnahmebescheinigung mit einem individuellen Zugangscode, welcher zur Prüfung berechtigt. Die Prüfung erfolgt im Nachgang online und innerhalb eines Zeitraumes von 6 Monaten.

Qualifizierungsnachweis: Nach erfolgreicher Prüfung erhält der Teilnehmer einen Qualifizierungsnachweis. Der Qualifizierungsnachweis ist personenbezogen und lässt die Eintragung des Namens des Sachkundigen, des Geburtsdatums und der Anschrift des delegierenden Unternehmens zu. Mit seiner Ausstellung wird der Eintrag der zertifizierten Person in das zentrale Register unter www.vdi.de/4645 vorgenommen und ist für jedermann einsehbar.

Datum/Uhrzeit:	**Mittwoch 20.11.2024 bis Donnerstag 21.11.2024,** **jeweils von 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr**
Ort:	**Menningen KG** **Haupthaus Weimar** Otto-Schott-Straße 9 99427 Weimar
	Ihr Ansprechpartner: Herr Heiko Schneider: 0361 6759-167
Teilnahmegebühr:	**Mitglieder im Fachverband Sanitär Heizung Klima:** pro Person 595,00 € zzgl. 113,05 € (19 % MwSt.) = 708,05 €
	Nichtmitglieder im Fachverband Sanitär Heizung Klima: pro Person 855,00 € zzgl. 162,45 € (19 % MwSt.) = 1017,45 €

Die Anmeldung wird mit dem Eingang in der Geschäftsstelle des Fachverbandes Sanitär Heizung Klima Thüringen verbindlich. Bis zum Anmeldeschluss ist eine Stornierung kostenfrei möglich. Danach

Fachverband Sanitär Heizung Klima Thüringen
Lossiusstraße 1 • 99094 Erfurt
Telefon: 0361 6759-163 • Telefax: 0361 6759-177
E-Mail: anna.schmidt@vwt.de
Internet: http://www.shk-thueringen.de

FACHVERBAND
SANITÄR HEIZUNG KLIMA
THÜRINGEN

Schulungspartner für VDI 4645

behalten wir uns vor, Ihnen eine Stornogebühr von 50 % der Lehrgangsgebühr in Rechnung zu stellen (Rechnungslegung erfolgt nach Anmeldung!).

Planung und Errichtung (PE) von Wärmepumpenanlagen in Ein- und Mehrfamilienhäusern nach VDI 4645-1 vom 20. bis 21. November 2024

Anmeldung bis 13. November 2024

- online: www.shk-thueringen.de im Veranstaltungskalender
- Per Fax an: 0361 6759-177
- Per E-Mail an: shk-weiterbildung@vwt.de

Name, Vorname: _____

Geburtstag: _____

Ausbildungsberuf: _____

Tätigkeit: _____

Bitte geben sie die Rechnungsanschrift an: (in Druckbuchstaben)

Name der Firma _____

Straße und Hausnr. _____

Postleitzahl und Ort _____

Tel. und E-Mail _____
(der Firma für Rückfragen und Rechnungsversand, persönliche E-Mail Adresse für die Onlineprüfung sowie die Auswertung der Prüfungsergebnisse)

☐ Wir sind Mitglied im Fachverband Sanitär Heizung Klima Thüringen (oder Fachverband Sanitär Heizung Klima in einem anderen Bundesland).

☐ Wir sind **kein** Mitglied im Fachverband Sanitär Heizung Klima

Stempel:

_____
Datum/Unterschrift