



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

am 03. und 04. April 2024 im GTZH Magdeburg

Zielsetzung: 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 Qualifikation 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 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.

Zielgruppe: Fachhandwerker, Planer, Energieberater, Sachverständige und Mitarbeiter von Energieversorgungsunternehmen

Jeder Schulungsteilnehmer erhält eine VDI-Teilnahmebescheinigung, die ihn zur Prüfung berechtigt. Auf der Teilnahmebescheinigung wird ein individueller Zugangscode zur Prüfung vergeben.

Durchführung der Prüfung: Die Prüfung erfolgt online im Anschluss an die Schulung innerhalb eines Zeitraums von 6 Monaten nach der Schulung.

Datum/Uhrzeit:	Mittwoch, 03. bis Donnerstag, 04. April 2024, 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr
Ort:	GTZH mbH Magdeburg (kleiner Konferenzraum, Haus A, Eingang 1, 1. Etage) Gustav-Ricker-Straße 62 39120 Magdeburg
Teilnahmegebühr:	Mitglieder im Fachverband Sanitär Heizung Klima Sachsen-Anhalt: pro Person 600,00 € Netto zzgl. 19% MwSt. = 114,00 € = 714,00 € Brutto Nichtmitglieder im Fachverband Sanitär Heizung Klima Sachsen-Anhalt: pro Person 910,00 € Netto zzgl. 19% MwSt. = 172,90 € = 1.082,90 € Brutto
Anmeldeschluss:	26. März 2024

ANMELDUNGEN SIND AUSSCHLIESSLICH ONLINE AUF UNSERER HOMEPAGE www.SHK-LSA.de
IM VERANSTALTUNGSKALENDER MÖGLICH!

(Als Mitglied im Fachverband SHK S.-A. loggen Sie sich dafür bitte mit ihrem Benutzernamen und Passwort ein!)

Die Anmeldung wird mit dem Eingang in der Geschäftsstelle des Fachverbandes SHK S.-A. verbindlich. Rechnungslegung erfolgt nach Erreichung der Mindestteilnehmerzahl von 10 (Höchstteilnehmerzahl 20!) Bis zum Anmeldeschluss ist eine Stornierung kostenfrei möglich. Danach behalten wir uns vor, Ihnen eine Stornogebühr von 80% der Lehrgangsgebühr in Rechnung zu stellen.