

Sachkundelehrgang „Tätigkeiten an Klimaanlage und Wärmepumpen“ mit der SHK-Innung Augsburg

Seminarinhalt/ Ziele	Vermittlung der grundlegenden Sachkunde für Tätigkeiten an Kälteanlagen, Klimaanlage und Wärmepumpen mit fluorierten Treibhausgasen (nur ungiftige und nicht explosive Kältemittel!) . Nur entsprechend zertifiziertes Personal (und beim Landesamt für Umweltschutz registrierte Firmen) darf entsprechende Kältemittel beziehen und Installation, Dichtheitskontrolle, Rückgewinnung, Reparatur, Instandhaltung, Wartung oder Stilllegung durchführen . E-Learning: Vorbereitende Aufgaben - Zugangsdaten erhalten Sie mit der Seminarbestätigung.
Zielgruppe	Ingenieure, Techniker, Meister sowie Gesellen mit abgeschlossener Berufsausbildung aus dem SHK-Bereich oder verwandte Berufe. Teilnahmevoraussetzung: Gesellen- oder Meisterbrief im SHK-Handwerk oder Diplomurkunde, mind. 2 Jahre alt, mit Nachweis anschließender Berufspraxis (Unternehmererklärung). Bitte Kopie der Anmeldung beifügen!
Inhaltsschwerpunkte	Rechtliche Grundlagen, Umweltauswirkungen, Kältemittel, neue Kältemittel und Alternativen, Fachphysik, Bauteile und deren Funktion, Bördeln, Lötten mit Schutzgas, Dichtheitskontrollen, Installations- und Wartungsarbeiten, Inbetriebnahme, Rückgewinnung und Stilllegung.
Abschluss/ Zertifikat	Sachkundenachweis gem. Kategorie 1 (ohne Größenbeschränkung / ehemaliger „großer Kälteschein“) bzw. Kategorie 2 mit Größenbeschränkung (bis 3 kg Kältemittelinhalt bzw. 6 kg bei hermetisch geschlossenen Anlagen / ehemaliger „kleiner Kälteschein“) nach EU 2015/2067, ehemals EG 303/2008, nicht für giftige oder explosive Kältemittel , nach ChemKlimaschutzV, nach bestandener schriftlicher und praktischer Prüfung je nach Kategorie 1 oder 2 (beinhaltet Sachkunde nach ChemOzonSchichtV und ChemKlimaschutzV), es sind DENA-Punkte beantragt.
Referenten	Norbert Röddinger (HKK GmbH), Uwe Redeker (Fachverband SHK Bayern)
Termin	Montag, 31. Juli 2023, 9.00 - 16.45 Uhr Dienstag, 1. August 2023, 8.00 - 16.45 Uhr Mittwoch, 2. August 2023, 8.00 - 16.45 Uhr Wiederholung und Prüfungsabnahme Donnerstag, 3. August 2023, 8.00 - 16.00 Uhr
Seminargebühr	Kategorie 2 1.259,- Euro/Person / Kategorie 1 1.459,- Euro/Person für SHK-Innungsmitglieder Kategorie 2 1.789,- Euro/Person / Kategorie 1 1.989,- Euro/Person für Nichtmitglieder einer SHK-Innung (inkl. ges. MwSt., inkl. Seminarunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen und Prüfungsgebühren)
Ort	Innung Spengler-, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Augsburg Unterer Talweg 64, 86179 Augsburg
Anmeldeschluss	10. Juli 2023
Ansprechpartner	Uwe Redeker, Telefon 089 546157-24, redeker@haustechnikbayern.de



ANMELDUNG: Sachkundelehrgang „Tätigkeiten an Klimaanlage und Wärmepumpen“ mit der SHK-Innung Augsburg

Das Seminar wird im Auftrag des Fachverbandes in Kooperation mit der SHK-Innung Augsburg und der FG SHK-Förderungsgesellschaft SHK Bayern mbH durchgeführt. Es gelten die aktuellen Teilnahmebedingungen der FG SHK-Förderungsgesellschaft Bayern mbH. Circa zehn Tage vor Kursbeginn erhalten Sie die Rechnung sowie die Seminarbestätigung, welche gleichzeitig die Bestätigung für die Durchführung des Seminars ist.

Termin: 31. Juli - 3. August 2023, es nehmen _____ Personen teil.

Anmeldeschluss: 10. Juli 2023

Seminargebühr: Kategorie 2 1.259,- Euro/Person Kategorie 1 1.459,- Euro/Person für SHK-Innungsmitglieder
 Kategorie 2 1.789,- Euro/Person Kategorie 1 1.989,- Euro/P. für Nichtmitglieder einer SHK-Innung

Anmeldung an FG SHK-Bayern mbH - Fax.: 089-66011675, E-Mail: seminarbuchung@haustechnikbayern.de

_____	_____	_____
Firma	Teilnehmer 1, Vor- und Nachname	Geb. Datum/Ort
_____	_____	_____
Straße und Hausnummer	Teilnehmer 2, Vor- und Nachname	Geb. Datum/Ort
_____	_____	_____
PLZ und Ort	Teilnehmer 3, Vor- und Nachname	Geb. Datum/Ort
_____	_____	_____
Telefon *)	_____	_____
_____	_____	_____
E-Mail *)	Datum	Unterschrift/Stempel

*) Bitte unbedingt angeben, für den Fall einer kurzfristigen Änderung.
Vielen Dank!

nungsmitglied

icht-Innungsmitglied