

## Technischer Fachkaufmann für Sanitär/Heizung/Klima (m/w/d)

### Lehrgangsziel

- Stärkung der Beratungskompetenz von Verkaufsmitarbeitern die Kunden wie Handwerker (Sanitär-Installateure und Heizungsbauer), Bauherren, Architekten, Bauingenieure, Industrieunternehmen haben.
- Vermittlung umfassender Kenntnisse über alle wichtigen Sortimentsbereiche des SHK-Fachhandels.

### Zielgruppe

- Mitarbeiter des SHK-Fachhandels, z.B. Außendienstverkäufer, Junioren, Objekt- und Sachbearbeiter, Abteilungs- und Gruppenleiter.

### Teilnahmevoraussetzungen

- Abgeschlossene kaufmännische Berufsausbildung oder vergleichbare Qualifikation.
- Berufspraxis in der Fachrichtung SHK.



### Lehrgangsaufbau und -dauer

- Berufsbegleitend ca. 1,5 Jahre.
- Während dieser Zeit finden fünf fünf-tägige Seminarteile im Blockunterricht statt.
- Zwischen den Seminarteilen erhalten die Teilnehmer in Ergänzung des Lehrstoffes Fernlehrbriefe zur Bearbeitung.

### Prüfungen und Tests

- Schriftliche Tests erfolgen jeweils am Ende der Seminarteile I-IV.
- Zu den Fernlehrbriefen müssen Aufgaben schriftlich gelöst werden.
- Am Ende des Seminarteils V erfolgt eine mündliche Abschlussprüfung.

### Kosten

(inkl. Fernlehrbriefe, Unterrichtsmaterial und Prüfungen)

- 2.750,00 EUR für ZHH-Mitglieder
- 2.980,00 EUR für Nichtmitglieder

Die Kosten für Unterbringung und Verpflegung trägt der Teilnehmer selbst.

### Zertifikat

Nach erfolgreichem Abschluss erhält der Teilnehmer ein Zertifikat als "Technischer Fachkaufmann für Sanitär/Heizung/Klima m/w/d (ZHH)".

### Lehrgangstermine

Seminarteil I: 14.02. - 18.02.2022  
 Seminarteil II: 16.05. - 20.05.2022  
 Seminarteil I: 26.09. - 30.09.2022  
 Seminarteil IV: 28.11. - 02.12.2022  
 Seminarteil V: 27.02. - 03.03.2023

### Lehrgangsprogramm

#### A. Sanitär und Installation

- Sanitärtechnik inkl. Gas- und Elektro-Trinkwassererwärmung, Heizwasserbereiter
- Installation von sanitären Anlagen, Installationsmaterial
- Badplanung, Badausstattung, Armaturen
- Schwimmbäder, Pumpen, Trink- und Abwasser
- Dampfbad, Sauna, Wellness
- Sanitäre Artikel, sonstiger Bedarf

#### B. Heizung, Lüftung, Klima

- Grundlagen
- Brennstoffe / Energiearten
- Heizungstechnik bzw. Heizungssysteme
- Klima- und Kälteanlagen
- Solaranlagen, Wärmepumpen
- Installationsartikel wie Rohre, Fittings, Pumpen, Regler, Thermostate
- Energieeinsparung und Umweltschutz
- Sonstige Artikel für Heizung, Lüftung, Klima

### Lehrgangsorte

u.a. Raum Iserlohn, Raum Osnabrück, Raum Bad Arolsen

### Seminar Nr.

222600

E-Mail: [bildungswerk@zhh-bw.de](mailto:bildungswerk@zhh-bw.de)  
 Fax: 0211/4 70 50 99  
 Online: [www.zhh-bildungswerk.de](http://www.zhh-bildungswerk.de)

## Anmeldung

**ZHH-Bildungswerk gGmbH**  
 Eichendorffstr. 3  
 40474 Düsseldorf

Hiermit melden wir verbindlich folgende Person für den Lehrgang „Technischer Fachkaufmann für Sanitär/Heizung/Klima (m/w/d)“ (Nr. 222600) an:

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Name, Vorname:                     | _____ |
| Firma:                             | _____ |
| Ansprechpartner:                   | _____ |
| Tel.:                              | _____ |
| E-Mail:                            | _____ |
| Datum, Unterschrift, Firmenstempel |       |