

Lehrgang für Auszubildende

Vorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil 2 - Anlagenmechaniker/in SHK

Dieser Kurs ist für Auszubildende (BTA oder BK Borken) gedacht, die kurz vor der Abschlussprüfung Teil 2 stehen und ihr Wissen noch festigen möchten.

Seminarinhalte

Versorgungstechnik (Wassertechnik, Wärmetechnik, Lufttechnik, Umwelttechnik / regenerative Energien)

- Kundenorientierte Auftragsbearbeitung
- Inbetriebnahme
- Instandhaltung
- Grundlagen
- Errichten, Ändern oder Instandhalten einer versorgungstechnischen Anlage

Gerätetechnik

- Aufbau und Funktionsweise
- Einstellung (Düsendruck und volumetrische Methode)
- Abgasmessung
- Elektrobereich (Spannung, Strom, Leitungsverlegung und Geräteanschlüsse im SHK-Bereich)
- Wartung an Gasgeräten
- Aufbau und Funktionsweise der verschiedenen Wärmeerzeuger, Öl- und Gaskessel
- Einstellen von Öl- und Gaskessel

Vorwandinstallation

- Verlegung von Kupferrohr und verzinktes Stahlrohr (Gasleitung)
- Verlegung der Abflussleitung
- Hart- und Weichlöten von Kupferrohr
- Verbindungsarten und -techniken
- Rohrbiegen
- Schweißübungen
- Lötübungen

Zusatzinformationen

Zielgruppe

Auszubildende aus dem SHK-Handwerk im 4. Ausbildungsjahr

Seminar-Nr. 17992.2503

Termin:

28.10.2025

Seminarzeiten:

Di., 08:00 Uhr - 15:00 Uhr

Umfang:

8 UStd. (1 Unterrichtstag)

Gebühr:

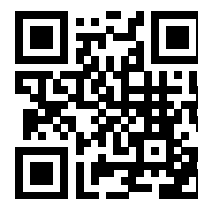
70,00 € pro Unterrichtstag

Veranstalter:

Berufsbildungsstätte
Westmünsterland (BBS)
Weidenstraße 2
48683 Ahaus
Telefon: 02561 699-0
Telefax: 02561 699-510

Kurzlink zum Seminar:

<https://www.bbs-ahaus.de/zbyy>



Zum Seminar

Nur für Auszubildende des Berufskollegs Technik in Ahaus
und des Berufskollegs Borken!

Ansprechpartner/in

Heike Gesing
Sachbearbeitung Überbetriebliche Ausbildung
E-Mail: heike.gesing@bbs-ahaus.de
Telefon: 02561 699-102

