

## Lehrgang für Auszubildende

### Vorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil 2 - Anlagenmechaniker/in SHK

Dieser Kurs ist für Auszubildende - die das Berufskolleg Bocholt West besuchen - 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.

Seminar-Nr. 17992.2502

##### Termin:

27.10.2025

##### Seminarzeiten:

Mo., 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/fuav>



Ausbildungsjahr

**Zum Seminar**

Nur für Auszubildende die das Berufskolleg Bocholt West besuchen!

**Ansprechpartner/in**

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

