

... erproben, erfahren, begreifen, können

→ [Montagetechnik, IH1/03]

Was Sie erwarten können

Sie erlernen unter Berücksichtigung der geltenden Normen und technischen Regeln den Aufbau eines Hausanschlusses Gas und Wasser nach Vorgaben des Versorgers. Sie führen Druckproben gemäß DIN 1988 und der TRGI durch und protokollieren die Ergebnisse. Sie erstellen Anschlüsse für Heizgeräte nebst Trinkwarmwasserspeicher, installieren einen rücklauftemperaturgeführten Heizkreis und schließen mit verschiedenen Rohrsystemen Armaturen in Heizungs-, Trinkwasser- und Gasanlagen an.

Inhalt

- Verbinden von Kupferrohren und Formteilen durch Weich- und Hartlöten
- Auswahl entsprechender Lote und Flussmittel
- Biegeumformen von Kupferrohr und Verbundrohren
- Schubhülsenverbindungen von Verbundrohren und Formteilen
- Gewindeverbindungen von verzinktem Stahlrohr und Formteilen
- Druckproben und Inbetriebnahmen der verschiedenen Systeme
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit beachten
- der Arbeitssicherheit, des Umweltschutzes und der rationellen Energieverwendung beachten und anwenden

Abschluss

Nach der Teilnahme erhalten Sie ein Zertifikat.

Teilnahmevoraussetzungen

Bitte beachten Sie, dass die Teilnahme an diesem Lehrgang der Fachstufe nur bei Vorliegen der „fachlichen Voraussetzungen“ möglich ist. Die Fachstufe setzt grundlegende Kenntnisse und Fertigkeiten des entsprechenden Berufes oder verwandter Berufe voraus. Sie müssen deshalb die Kenntnisse der Grundstufe besitzen. Vergleichen Sie dazu bitte unsere Angebote der Grundstufe im jeweiligen Beruf. Wenn Sie Fragen haben oder eine Beratung wünschen, rufen Sie uns gerne an!

Dauer

39 Std.

Ort

Berufsbildungs- und Technologiezentrum Osnabrück

Bramscher Straße 134 – 136
49088 Osnabrück

Ihr Kontakt zu uns

Lena-Marie Strathmann
Telefon: 0541 6929-704
Telefax: 0541 6929-99704
E-Mail: l.strathmann@hwk-osnabrueck.de