

Modulidentifikation

Zielgruppen: Chefmonteur/in Heizung

Richtzeit: Für die methodisch-didaktisch sinnvolle Bearbeitung des Moduls empfehlen wir den Anbietern ca. 24 Stunden (~ 32 Lektionen à 45 min) einzuplanen.

1. Kompetenzen

Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls sind Sie in der Lage, hydraulische Systeme zu planen sowie deren praktische Anwendung in Ihrem Arbeitsalltag erfolgreich anzuwenden.

2. Themen / Leistungsziele

Thema: 1. **Strömungslehre**

Leistungsziele: 1.1 Sie führen Kontinuitätsgleichungen durch (K3).

1.2 Sie wenden die Druckgleichung nach Bernoulli an (K3).

Thema: 2. **Hydraulische Schaltungen**

Leistungsziele: 2.1 Sie planen hydraulische Schaltungen (K5).

Thema: 3. **Hydraulische Kennlinien**

Leistungsziele: 3.1 Sie interpretieren hydraulische Kennlinien (K4).

Thema: 4. **Wärmezähler**

Leistungsziele: 4.1 Sie planen Wärmezählerkonzepte (K5).

3. Modulprüfung / Hilfsmittel

Sie schliessen das Modul mit einer schriftlichen Prüfung ab, welche 60 Minuten dauert. Als Hilfsmittel sind alle schriftlichen Unterlagen erlaubt. Ein Teil der Modulprüfung kann ohne Hilfsmittel durchgeführt werden.

4. Gültigkeit des Modulabschlusses

Der Modulabschluss ist 5 Jahre gültig.