

## Zielgruppe

Gesellen, die längere Zeit nicht im SHK Beruf tätig waren sowie  
technisch Interessierte  
Max 6 TN

## Inhalte:

- Theoretische Unterweisung über Heizwert-Turbo-Gerät, Brennwertgerät und Heizölkessel
- Benennen der Einzelteile, deren Funktion erklären und Erkennen von Störungen durch Verschleiß und unsachgemäße Installation, bei besonderer Beachtung der sicherheitstechnischen Einrichtungen
- Erkennen der Aufgaben und das Zusammenwirken der Einzelteile im komplexen Anlagenbetrieb
- Erläutern und Dokumentieren der Betriebsweise
- Dokumentieren des Funktionsablaufes unter gleichzeitigem Eingehen auf Fehlerquellen, Arbeiten mit dem Fehlersuch-Diagramm, Herstellen der Grundbedingungen an den Geräten
- Wartung einer Anlage:
  1. Lesen, Verstehen und Erläutern der Technischen Zeichnungen
  2. Zuordnen der einzelnen Teile in der Zeichnung zum Gerät, Lagebeschreibung der Einzelteile und sicherheitstechnischen Komponenten und deren Aufgaben
  3. Begutachten der Bauteile auf Beschädigungen und Verschleiß, Finden von möglichen Fehlerquellen an diesen Bauteilen und Art und Umfang ihrer Beseitigung beschreiben
  4. In den Geräten die Art der Befestigung der wasserführenden Bauteile und ihre Verbindungen untereinander begutachten und auf Dichtheit überprüfen
  5. Überprüfen der elektrischen Anschlüsse auf sachgemäße Installation und Isolationsschäden
  6. Benennen und Beschreiben der anschlusstechnischen Komponenten der Montageeinheit

## Dauer

8 U. -Stunden

## Seminarnummer

AC-25

## Kosten

Auf Anfrage

## Termine

Auf Anfrage

## Abschluss

QCW-Zertifikat

## Ansprechpartner

Frau Kathrin Golisch  
☎ 03364-373305  
✉ Kathrin.Golisch@qcw.de