

## Zielgruppe:

Auszubildende und Facharbeiter in gewerblich-technischen Berufen.  
min 6 TN

## Inhalte:

- Einteilung der Werkstoffe
- Innerer Aufbau der Moleküle
- Stahl und Eisen- Gusswerkstoffe
- Bezeichnung der Stahlsorten
- Einteilung und Verwendung
- Handelsformen
- Nichteisenmetalle
- Leicht- und Schwermetalle
- Sinterwerkstoffe
- Verbundwerkstoffe
- Wärmebehandlung der Stähle
- Werkstoffprüfung
- Korrosion und Korrosionsschutz
- Praxis:
  - Härteermittlung nach Rockwell
  - Härten und Anlassen von Stählen mit unterschiedlichem C-Gehalt und anschließender Bestimmung der Härte

## Dauer

40 U. -Stunden

## Seminarnummer

AC-08

## Kosten

Auf Anfrage

## Termine

Auf Anfrage

## Abschluss

QCW-Zertifikat

## Ansprechpartner

Frau Kathrin Golisch

☎ 03364-373305

✉ Kathrin.Golisch@qcw.de