

**Zielgruppe:**

Facharbeiter/-innen mit gewerblich-technischem Berufsabschluss bzw. Arbeitnehmer/-innen mit Berufserfahrung in der Metallbranche, gesundheitliche Eignung

**Inhalte:****Fachtheorie alle Module**

SM 1 – Bauweise und Wartung von MIG/MAG-(13-) Schweißgeräten

SM 2 – Schweißzusatzwerkstoffe und Hilfsstoffe

SM 3 – Arbeitssicherheit und Unfallverhütung

SM 4 – Merkmale des MIG/MAG-Schweißens und typische Schweißparameter

Zusätzlich bei M CrNi 1 und 2 – Modul A - Kehlnahtschweißer

zusätzlich bei M CrNi 3 und 4 - Modul B – Blechschweißer

Zusätzlich bei M CrNi 5 und 6 - Modul C – Rohrschweißer

werkstoffspezifisches Modul PSS – Schweißen korrosionsbeständiger Stähle

**Fachpraxis**Modul MAG CrNi1

- Auftragsschweißen
- Kehlnaht am T-Stoß ( $t > 1$  mm) in den Positionen PA, PB und PG
- Kehlnaht am Eckstoß ( $t > 1$  mm) in der Position PG
- Kehlnaht am T-Stoß ( $t > 8$  mm) in den Positionen PB, PF, PD und PG

Modul MAG CrNi2

- Kehlnaht am T-Stoß (Blech- Rohr) ( $t > 3$  mm;  $D > 40$  mm) in den Positionen PB, PH und PD
- Kehlnaht am Schrägstoß (Blech-Rohr) ( $t > 3$  mm;  $D > 40$  mm) in der Position PD

Modul MAG CrNi 3

- Stumpfstoß (Blech) ( $t > 1$  mm) in den Positionen PA und PG
- Stumpfstoß (Blech) ( $t > 8$  mm) in den Positionen PA, PG und PF

Modul MAG CrNi 4

- Stumpfstoß (Blech) ( $t > 1$  mm) in der Position PE
- Stumpfstoß (Blech) ( $t > 8$  mm) in den Positionen PC und PE
- HV-Naht am T-Stoß ( $t > 5$  mm) in den Positionen PB, PF und PD

Modul MAG CrNi 5

- Stumpfstoß (Rohr) ( $t > 3$  mm;  $D \geq 100$  mm) in den Positionen PA, PF und PC

Modul MAG CrNi 6

- Stumpfstoß (Rohr) ( $t > 3$  mm;  $D \geq 100$  mm) in der Position H-L045

**Dauer**

M CrNi 1 – 96 h  
M CrNi 2 – 112 h  
M CrNi 3 – 80 h  
M CrNi 4 – 104 h  
M CrNi 5 – 88 h  
M CrNi 6 – 80 h

**Kosten**

Module M CrNi 1- M CrNi 6  
Auf Anfrage

**Termine**

Auf Anfrage

**Abschluss**

Schweißerprüfbescheinigung  
nach DIN EN ISO 9606-1  
Schweißerpass

**Ansprechpartner**

Frau Ulrike Mallé  
☎ 03364-375703  
✉ [ulrike.malle@qcw.de](mailto:ulrike.malle@qcw.de)