



Kreishandwerkerschaft
Biberach



CERTQUA



DVS-Bildungseinrichtung

Lehrgangs-Information

Grundfertigkeiten
der Metallbearbeitung

DVS-Schweißkurs MAG oder WIG St/CrNi
mit Prüfungen
vom
12. Okt. – 4. Dez. 2020

Kreishandwerkerschaft Biberach
Prinz-Eugen-Weg 17
88400 Biberach
Telefon 07351 5092-30
Telefax 07351 5092-40

Kursgliederung:

12.10. – 23.10.2020

106 UE Grundfertigkeiten
Metallbearbeitung

Lehrinhalt:

● **Werkstoffkunde**

Eigenschaften der Werkstoffe
Legierungselemente und ihr Einfluss
Werkstoffnormung
Einteilung und Verwendung der Stähle

● **Fertigungstechnik**

Lesen von techn. Zeichnungen
Prüfen
Anreißen
Fügen
Spanen von Hand
Maschinelles Spanen (Bohren)
Einfache Dreh – und Fräsarbeiten
Umformen (Biegen)
Fügen
Brennschneiden von Hand
Hartlöten
Anfertigen von kompletten Baugruppen
einschließlich selbstständigem Schweißen der
geforderten Nähte nach Zeichnung

26.10. – 04.12.2020

318 UE Schweißkurs
MAG Stahl oder WIG CrNi
angelehnt an DVS - IIW/
EWF-Richtlinie 1111
einschl. Prüfungen nach
DIN EN ISO 9606-1 nach Fertigkeit

● **Zielsetzung:**

Lesen einfacher in den
Fertigungsbetrieben üblichen
Schweißzeichnungen

Anfertigen von schweißtechnischen
Baugruppen nach Zeichnung

Umsetzen der erlernten Fertigkeiten
an praxisorientierten Übungen

Verknüpfen theoretisches und
praktisches Wissen



Lehrgangskosten:

**Grundlagen Metallbearbeitung und
Schweißen MAG: € 6.392,86**

**Grundlagen Metallbearbeitung und
Schweißen WIG CrNi: € 7.219,66**

Schweißen MAG: € 5.606,34

Schweißen WIG CrNi: € 6.433,14

Unterrichtszeiten:

Montag bis Donnerstag

7:30	bis 9:45 Uhr
10:00	bis 12:15 Uhr
12:45	bis 16:30 Uhr

Freitag

7:30	bis 9:45 Uhr
10:00	bis 12:15 Uhr
12:45	bis 15:00 Uhr

**Die Teilnehmer erhalten nach Abschluss des
Lehrgangs- bzw. der Schweißerprüfungen
Originalteilnehmerbescheinigungen bzw.
Originalbescheinigungen des DVS-
Deutscher Verband für Schweißen und
verwandte Verfahren e.V. Düsseldorf**