



Corsi & Percorsi  
corsiepercorsi.retecivica.bz.it

Zeit für Weiterbildung  
weiterbildung.buergernetz.bz.it

## WIG-Schweißen: Stahl, Kupfer, Aluminium

### Themenbereich

Schweißen

### Kursbeschreibung

+++ Der / Die Kurstermin(e) stehen noch nicht fest und sind anfangs September abrufbar +++

Ziel: Sie können Stahl, rostfreien Stahl, Kupfer bzw. Kupferlegierungen und Aluminiumwerkstoffe fachgerecht in unterschiedlichen Materialstärken, Positionen und Schweißnähten schweißen.

Programm: Grundlagen des Wolfram-Inert-Gas-Schweißens WIG, Eigenschaften und Schweißarbeiten der Materialien, Gefügeveränderungen, Arten und Eigenschaften von Elektroden, Vor- und Nachteile, Anwendung, Zusatzwerkstoffe, Schweißnahtvorbereitung, Schweißnahtunregelmäßigkeiten erkennen, Unfallverhütung; Praxis: korrektes Einstellen der WIG-Schweißmaschine, Schweißnahtvorbereitung, Schweißen von Eck-, Kehl- und Stumpfnähten verschiedener Materialien in verschiedenen Positionen, in Blechstärken von 0,6 bis 4 mm; Maßnahmen zur Vermeidung von Schweißnahtunregelmäßigkeiten.

Zielgruppe: Beschäftigte im Metallbereich

Voraussetzung: Sicherheitskurs für Arbeitnehmer hohes Risiko (16 h)

Referent: Alfred Wanker, Fachlehrer

Ort: Landesberufsschule für Handwerk und Industrie, Romstr. 20, 39100 Bozen

Datum: November 2024

Dauer: 28 Stunden

Gebühr: Euro 160 (Euro 48 für Lehrlinge) + Kursmaterial Euro 100 (Euro 30 für Lehrlinge) + eine Stempelmarke zu Euro 16 für das Ausstellen der Teilnahmebestätigung

Anmeldung: Landesberufsschule für Handwerk und Industrie Bozen, T 0471 540 720

Anmerkungen: Bringen Sie bitte Ihre persönliche Schutzausrüstung mit: Arbeitsschutzkleidung, Sicherheitsschuhe, Schutzbrille, Schweißerhelm.

Anmeldefrist: 2 Wochen vor Kursbeginn in schriftlicher Form

### Kurssprache

Beginn  
15.11.2024

Ende  
30.11.2024

Kurstage  
0

Beginnzeit  
16:00 Uhr

Endzeit  
15:00 Uhr

Dauer  
0 Minuten

Beschreibung Zeit

-



Corsi & Percorsi  
corsiepercorsi.retecivica.bz.it

Zeit für Weiterbildung  
weiterbildung.buergernetz.bz.it

Ort

## Zielgruppe

Beschäftigte im Metallbereich

## Referent/in

Alfred Wanker

## Gebühr

260 €

## Anmeldeschluss

-

## Kursanbieter

Landesberufsschule für Handwerk und  
Industrie, Bozen

## Detailseite zum Kurs

<https://app1.civis.bz.it/auth-sfsf-citizen.aspx?destUrl=10673>

## Ansprechperson

TBD -

Tel.

Email [weiterbildung@berufsschule.bz](mailto:weiterbildung@berufsschule.bz)

# Drehen und Fräsen auf konventionellen Werkzeugmaschinen

## Themenbereich

Metallbearbeitung - Mechanik

## Kursbeschreibung

Ziel: Sie führen die Berechnungen der Schnittdaten und der Einstellwerte für die Fertigungsverfahren an verschiedenen Werkstoffen durch. Sie fertigen Dreh- und Frästeile anhand technischer Zeichnungen unter Berücksichtigung der Arbeitsregeln zur Unfallverhütung und des Arbeitsschutzes.

Programm: Funktionen der konventionellen Dreh- und Fräsmaschinen, Berechnung der Schnittdaten verschiedener Schneidstoffe und deren Einsatz, Durchführen von verschiedenen Arbeitstechniken an der Drehmaschine und an der Fräsmaschine, Schneiden von Außen- und Innengewinden an der Drehmaschine, Verwenden von Werkzeugen beim Drehen und Fräsen und deren Einsatz, Anwendung unterschiedlicher Mess- und Prüfmittel, Unfallverhütung.

Zielgruppe: Beschäftigte und Lehrlinge im Bereich Metalltechnik, Mechatronik, verwandte Berufe, Einsteiger:innen mit Grundkenntnissen in der Metallverarbeitung

Voraussetzung: Sicherheitskurs für Arbeitnehmer hohes Risiko (16 h)

Referent\*in: Georg Reider, Fachlehrer



## Corsi & Percorsi

[corsiepercorsi.retecivica.bz.it](http://corsiepercorsi.retecivica.bz.it)

Ort: Landesberufsschule für Handwerk und Industrie Bozen

Dauer: 42 Stunden, samstags von 8 - 16:00

Gebühr: Euro 230 (Euro 69 für Lehrlinge) + Kursmaterial Euro 100 (Euro 30 für Lehrlinge) + eine Stempelmarke zu Euro 16 für das Ausstellen der Teilnahmebestätigung

Anmeldung: Landesberufsschule für Handwerk und Industrie, Bozen, T. 0471 540 720

Anmerkungen: Bringen Sie bitte Ihre persönliche Schutzausrüstung mit: Arbeitsschutzkleidung, Sicherheitsschuhe, Schutzbrille.

Anmeldefrist: 2 Wochen vor Kursbeginn in schriftlicher Form

## Kurssprache

Beginn

14.09.2024

Ende

19.10.2024

Kurstage

0

Beginnzeit

08:00 Uhr

Endzeit

16:00 Uhr

Dauer

0 Minuten

Beschreibung Zeit

-

Ort

Zielgruppe

Beschäftigte und Lehrlinge im Bereich Metalltechnik, Mechatronik, verwandte

Referent/in

Georg Reider

Gebühr

330 €

Anmeldeschluss

-

Kursanbieter

Landesberufsschule für Handwerk und Industrie, Bozen

Detailseite zum Kurs

<https://app1.civis.bz.it/auth-sfsf-citizen.aspx?destUrl=10671>

Ansprechperson

TBD -

Tel.

Email [weiterbildung@berufsschule.bz](mailto:weiterbildung@berufsschule.bz)



Corsi & Percorsi  
corsiepercorsi.retecivica.bz.it



Zeit für Weiterbildung  
weiterbildung.buergernetz.bz.it

# MAG-Schweißen, Vorbereitung auf die Prüfung EN ISO 9606-1

## Themenbereich

Schweißen

## Kursbeschreibung

Ziel: Vorbereitung auf die Prüfung EN ISO 9606-1. Sie wenden die Schweißtechnik MAG (Metall-Aktiv-Gas-Schweißen) fachgerecht an und können Schweißnahtunregelmäßigkeiten erkennen bzw. vermeiden. Sie bereiten die Schweißnähte vor, wenden das Fügeverfahren fachgerecht an und verschweißen die Kehlnaht am 10mm Blech waagrecht. Sie bereiten sich auf die Schweißprüfung nach EN ISO 9606-1 vor.

Programm: Grundlagen MAG-Schweißen, praktische Übungen zur Schweißtechnologie: Schutzgase, Schweißstromquellen, Unfallverhütung, Schweißen von Stumpf-, Kehl- und Ecknähten an Blechen mit unterschiedlichen Stärken in verschiedenen Positionen. Schweißen in mehreren Lagen, Schweißnahtunregelmäßigkeiten aufzeigen, erkennen und vermeiden.

Zielgruppe: Beschäftigte und Lehrlinge im Metallbereich

Voraussetzung: Sicherheitskurs für Arbeitnehmer hohes Risiko (16 h)

Referent: Edmund Wörndle, Fachreferent

Ort: Landesberufsschule für Handwerk und Industrie, Romstr. 20, 39100 Bozen

Dauer: 30 Stunden, samstags 8 - 16:30 + 3 Std. Prüfung

Gebühr: Euro 170 (Euro 51 für Lehrlinge) + Kursmaterial Euro 120 (Euro 36 für Lehrlinge) + Kosten für die Prüfung + eine Stempelmarke zu Euro 16 für das Ausstellen der Teilnahmebestätigung.

Veranstalter: Landesberufsschule für Handwerk und Industrie, Romstr. 20, 39100 Bozen

Anmeldefrist: 2 Wochen vor Kursbeginn in schriftlicher Form

Anmerkungen: Bringen Sie bitte Ihre persönliche Schutzausrüstung mit: Arbeitsschutzkleidung, Sicherheitsschuhe, Schutzbrille, Schweißerhelm

## Kurssprache

Beginn  
09.11.2024

Ende  
30.11.2024

Kurstage  
0

Beginnzeit  
08:00 Uhr

Endzeit  
16:30 Uhr

Dauer  
0 Minuten

Beschreibung Zeit  
-



Corsi & Percorsi  
corsiepercorsi.retecivica.bz.it

Ort

## Zielgruppe

Beschäftigte und Lehrlinge im Metallbereich

## Referent/in

Edmund Wörndle

## Gebühr

290 €

## Anmeldeschluss

-

## Kursanbieter

Landesberufsschule für Handwerk und  
Industrie, Bozen

## Detailseite zum Kurs

<https://app1.civis.bz.it/auth-sfsf-citizen.aspx?destUrl=10672>

## Ansprechperson

TBD -

Tel.

Email [weiterbildung@berufsschule.bz](mailto:weiterbildung@berufsschule.bz)



Zeit für Weiterbildung  
[weiterbildung.buergernetz.bz.it](http://weiterbildung.buergernetz.bz.it)