

**Das Plus** an Bildung.



Unser Angebot zum  
**QUALIFIZIERUNGSCHANCENGESETZ**





## + KURSANGEBOT ZUM QUALIFIZIERUNGSSCHANCENGESETZ

### CNC-Fachkraft

Als Fachkraft für CNC-Technik führen Sie alle Arbeiten beim Bedienen von CNC-Maschinen selbstständig durch und sind verantwortlich für das Rüsten der Maschinen, Erstellen und Modifizieren von CNC-Programmen. Darüber hinaus befähigt Sie das Seminar Programme mit hohem Schwierigkeitsgrad zu schreiben, zu testen und selbstständig zu produzieren. Die modular aufgebaute Weiterbildung schließt mit einer internen Prüfung zur „CNC-Fachkraft“ ab.

#### Teilnehmer

Gesellen aus Feinwerktechnik und Metallbau

**Dauer:** 240 UE

#### Lehrgangsort

Bildungsakademie Singen

#### Inhalt:

- Grundkurs - 120 UE
- Aufbaukurs - 60 UE
- Fachkurs - 60 UE

**Termine unter:** [www.bildungsakademie.de](http://www.bildungsakademie.de)

### CNC-CAM-Fachkraft HOLZ

Als Fachkraft für CNC-Technik führen Sie alle Arbeiten beim Bedienen von CNC-Maschinen selbstständig durch und sind verantwortlich für das Rüsten der Maschinen, Erstellen und Modifizieren von CNC-Programmen. Darüber hinaus befähigt Sie das Seminar Programme mit hohem Schwierigkeitsgrad zu schreiben, zu testen und selbstständig zu produzieren. Der Unterricht erfolgt mit den Programmen WoodWop und AlphaCam.

#### Teilnehmer:

Grundkurs: Schreiner Gesellen und Facharbeiter.

Angelernte Holzarbeiter. Ausnahmen nach Fachgespräch mit dem Ausbilder möglich.

Aufbaukurs: Schreiner; CNC-Grundkurs. Ausnahmen nach Fachgespräch mit dem Ausbilder möglich.

**Dauer:** 220 UE

#### Lehrgangsort:

Bildungsakademie Waldshut

#### Inhalt:

- Grundkurs - 63 UE
- Aufbaukurs - 79 UE
- Fachkurs - 78 UE

**Termine unter:** [www.bildungsakademie.de](http://www.bildungsakademie.de)

## DVS-Schweisskurse

Um eine möglichst individuelle und flexible Qualifizierung anbieten zu können, erstellt der Schweißlehrer nach einer Handfertigkeitsprobe gemeinsam mit dem Teilnehmer oder der Teilnehmerin ein individuelles Aus- oder Weiterbildungskonzept.

Aus diesem Grund variiert die Dauer der Ausbildung je nach Bedarf, Vorkenntnissen und Qualifizierungsziel.

Nach der jeweils gewünschten Ausbildungsstufe kann eine praktische und theoretische DVS-Schweißerprüfung abgelegt werden.

Der Teilnehmer erhält die diesem Ausbildungsstand entsprechende internationale Schweißer-Prüfungs-Bescheinigung nach DIN EN ISO 9606. Eine Erweiterung gemäß Druckgeräte-Richtlinie 97/23/EG, AD 2000 HP3, ist möglich.

### Lehrgangsort

Bildungsakademie Singen

### Prozesse

- MAG/MIG - Werkstoff Stahl inkl. einer Prüfung
- MAG/MIG - Werkstoff Chrom/Nickel inkl. einer Prüfung
- WIG Wolfram-Inertgasschweißen - Werkstoff Stahl inkl. einer Prüfung
- WIG Wolfram-Inertgasschweißen - Werkstoff Chrom/Nickel inkl. einer Prüfung
- WIG Wolfram - Inertgasschweißen - Werkstoff Alu - inkl. einer Prüfung
- E-Hand Schweißen
- MAG/MIG - Werkstoff Aluminium
- Handfertigkeitsprobe Schweißen (indiv. Maßnahme § 45)

**Termine:** laufend - individueller Einstieg möglich

## Maschinenbediener

Als Maschinenbediener überwachen Sie den Fertigungsablauf, kontrollieren und korrigieren Werkstücke und Werkzeuge. Dazu gehört es auch, Maschinen zu rüsten und einzurichten sowie den Fertigungsprozess zu optimieren. In unserem Kurs erlernen Sie sowohl die Bedienung konventioneller Maschinen als auch die Handhabung moderner Werkzeugmaschinen. Nach Beendigung des Lehrgangs haben Sie gelernt, CNC-Maschinen zu bedienen und den Fertigungsablauf zu überwachen.

CNC-Maschinenbediener gehören zu gefragten Fachkräften mit sehr guten beruflichen Chancen im Maschinen-, Anlagen-, Fahrzeug- oder Werkzeugbau oder in der Industrie.

### Teilnehmer

Un- und Angelernte mit Interesse an metallbearbeitenden Tätigkeiten.

Deutschkenntnisse mit Sprachniveau B I erforderlich.

**Dauer:** 6 Monate in Vollzeit

### Lehrgangsort

Bildungsakademie Singen

### Inhalt:

- Metallverarbeitung allgemein
- Drehen - konventionell
- Fräsen - konventionell
- CNC-Frästechnik – Grund- und Aufbaustufen
- CNC-Drehtechnik – Grund- und Aufbaustufen

**Termine unter:** [www.bildungsakademie.de](http://www.bildungsakademie.de)

## WEITERE INFORMATIONEN BEI

### Bildungsakademie Rottweil

Steinhauserstraße 18

78628 Rottweil

Tel. 0741 5337-0

[rottweil@bildungsakademie.de](mailto:rottweil@bildungsakademie.de)

### Bildungsakademie Singen

Lange Straße 20

78224 Singen

Tel. 07731 83277-0

[singen@bildungsakademie.de](mailto:singen@bildungsakademie.de)

### Bildungsakademie Waldshut

Friedrichstraße 3

79761 Waldshut-Tiengen

Tel. 07751 8753-0

[waldshut@bildungsakademie.de](mailto:waldshut@bildungsakademie.de)



Kofinanziert von der Europäischen Union

Kofinanziert vom Ministerium für  
Wirtschaft, Arbeit und Tourismus  
Baden-Württemberg

