

## Die Weiterbildung im Überblick

Inhalt: Bearbeitung von Metall mit Werkzeugmaschinen

Termine: laufender Einstieg möglich

Dauer: je nach Modul

Unterrichtszeiten:

Montag – Donnerstag: 07:00 – 15:15 Uhr

Freitag: 07:00 – 12:30 Uhr

### Kosten

Die Lehrgangsgebühren werden von der Agentur für Arbeit / Jobcenter übernommen.

Wenn die persönlichen Voraussetzungen erfüllt sind, erhalten Sie einen Bildungsgutschein.

Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Berater / Ihrer Beraterin oder bei uns.

### Lehrgangsort

bfw – Unternehmen für Bildung.  
Bildungsstätte Erwitte  
Galgenweg 13  
59597 Erwitte

Ansprechpartner:  
Herr Rehms

Telefon: 02943 51096162

**Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gern.**

### Ihr Weg zu uns

Mit dem ÖPNV:

- Von Lippstadt oder Warstein mit dem Bus Linie **R61** oder **S60**.
- Von Soest oder Geseke mit dem Zug nach Lippstadt, dann weiter mit dem Bus.

Steigen Sie an der Haltestelle "Bahnhof" in Erwitte aus. Gehen Sie 500m weiter geradeaus in die Sackgasse, 1. Einfahrt links.



Technik, Handwerk, Industrie

Weiterbildung



bfw – Unternehmen für Bildung.

Geschäftsstelle West  
Bildungsstätte Erwitte

Galgenweg 13  
59597 Erwitte  
Telefon 02943 51096162  
Fax 02943 974220  
erwitte@bfw.de  
www.bfw.de



### Öffnungszeiten

Montag – Donnerstag: 07:00 – 15:45 Uhr

Freitag: 07:00 – 13:00 Uhr

modulare maschinelle  
Metallverarbeitung CNC

nach §45 SGB III



bfw

Unternehmen für Bildung.

## Wer wird angesprochen?

Der Lehrgang „Modulare maschinelle Metallbearbeitung (Konventionelle und CNC Bearbeitung)“ zeigt Ihnen einen Einblick in die Bearbeitung vom Metall mit Werkzeugmaschinen. Weiterhin erlernen Sie die Programmierung, Wartung und Inbetriebnahme von CNC-Maschinen und wie diese in industrielle Automatisierungsprozesse eingebunden sind.

Sie lernen die Grundlagen der CNC-Programmierung (DIN oder Heidenhain 620, Sinumerik 840D), Sicherheitsmaßnahmen und Testmöglichkeiten kennen. Im Weiteren durchlaufen Sie Lehrgangsjahre – einschließlich der Planung, Programmierung, Inbetriebnahme, und Fertigung an einer CNC-Maschine.

### Was sollten sie mitbringen?

Sie sollten:

- sich persönlich bei uns vorgestellt haben
- über ausreichende Deutschkenntnisse verfügen
- Interesse am Berufsbild haben

## Wir über uns

Dauerhafte Beschäftigung und Erfolg im Berufsleben hängen von der Fähigkeit ab, zur rechten Zeit über die richtige Kompetenz zu verfügen. Unser breites Angebot an Aus- und Weiterbildungen öffnet viele Wege.

Wir kennen den Arbeitsmarkt in Ihrer Region und wissen, wo Fachkräfte gebraucht werden. In unseren Qualifizierungen verbinden wir bewährte Fachkompetenz mit kreativen Lösungen.

## Wählbare Module

- **Modul I (40 UE):** Elektronische-Daten-Verarbeitung für Bewerbungen
- **Modul II (40 UE):** Grundlagen der Metallverarbeitung in der CNC-Fertigung
- **Modul III (40 UE):** Grundlagen der Metallverarbeitung für die konventionelle Fertigung
- **Modul IV (120 UE):** Grundkurs konventionelles Drehen
- **Modul V (120 UE):** Grundkurs konventionelles Fräsen
- **Modul VI (80 UE):** Grundstufe CNC - Drehtechnik
- **Modul VII (80 UE):** Grundstufe CNC - Frästechnik
- **Modul VIII (160 UE):** Aufbaustufe CNC - Drehtechnik
- **Modul IX (160 UE):** Aufbaustufe CNC - Frästechnik
- **Modul X (120 UE):** Anwenderstufe CNC - Drehtechnik
- **Modul XI (120 UE):** Anwenderstufe CNC - Frästechnik
- **Modul XII (160 UE):** Maschinenarbeit CNC - Drehtechnik
- **Modul XIII (160 UE):** Maschinenarbeit CNC - Frästechnik

## Kombinationsmöglichkeiten der Module

Die Module können individuell auf Ihre Bedürfnisse hin zusammengesetzt werden. Hier sind Beispiele einiger Varianten, die denkbar sind:

### • Variante 1 (Konventionelle Metallbearbeitung)

Modul I  
Modul III  
Modul IV  
Modul V

### • Variante 2 (Grundlagen der CNC-Programmierung)

Modul I  
Modul II  
Modul VI  
Modul VII

### • Variante 3 (Spezialisierung in einer Steuerung)

Modul I  
Modul X  
Modul XII

