

[www.BFWSaarland.de](http://www.BFWSaarland.de)

**Erfolg ist kein Zufall!**

**BFW Saarland GmbH**

*Wir bringen Sie weiter!*

Als Weiterbildungs- und Tochterunternehmen der Industrie- und Handelskammer Saarland und der Arbeitskammer des Saarlandes ist die BFW Saarland GmbH führender Anbieter von beruflicher Qualifizierung sowie überbetrieblichen Ausbildungs- und Umschulungsmaßnahmen im Metallbereich. Wir bieten:

- modernste technische Ausstattung
- überragende Kundenzufriedenheit
- erfahrene, kompetente Ausbilder/innen
- vielfache Präsenz in den verschiedensten Kammer-Prüfungsausschüssen
- integrierten Theorieunterricht
- Anerkennung als Metall-Prüfwerkstätte für Ausbildungsabschlussprüfungen der IHK Saarland
- großes Kooperationsnetzwerk mit saarländischen Betrieben
- hohe Integration in den Arbeitsmarkt

**Bildung Fortschritt Wandel**

[www.BFWSaarland.de](http://www.BFWSaarland.de)



### **Ansprechpartner / innen**

Uwe.Pecka@BFWSaarland.de +49 (0) 06831 70 66 80

Sabine.Kalina@BFWSaarland.de +49 (0) 06831 70 66 80

Iris.Schmitt@BFWSaarland.de +49 (0) 06831 70 66 80

**BFW Saarland GmbH**  
**Weiterbildungszentrum Dillingen**  
**Wallerfanger Str. 18, 66763 Dillingen**

**Rufen Sie uns an**  
**Wir beraten Sie gerne**



## **CNC-Factory**

**6 Workshops → CNC-Professionell**

**individueller Einstieg!**



**Qualifizierung ... lohnt sich!**

## CNC-Factory-viele Chancen

Auf dem Arbeitsmarkt steigt die Nachfrage nach qualifizierten CNC-Programmierern, die das Bedienen, das Einrichten und Programmieren komplexer CNC-Maschinen und Anlagen beherrschen.

Mit unserer CNC-Factory bieten wir einen individuellen Einstieg mit verschiedenen Workshops à 4 Wochen zur Qualifizierung für digitale Zerspantungstechnik.

Die Workshops sind sowohl einzeln als auch als Gesamtqualifizierung zum CNC-Programmierer möglich.

Die CNC-Workshops bieten im Bereich der Zerspantung jedem Absolventen die Möglichkeit, Dreh- und Fräsprogramme zu programmieren und die entsprechenden numerisch gesteuerten Maschinen fachgerecht zu bedienen und einzurichten.

### Workshop 1 - CNC-Basics 1

- Fräsen: Grundlagen mit Keller / MTS DIN/ISO (G-Code)
- Programmierung
- Technische Kommunikation
- Werkstoffkunde

### Workshop 2 - CNC-Basics 2

- Drehen: Grundlagen mit Keller / MTS DIN/ISO (G-Code)
- Programmierung
- Technische Kommunikation
- Werkstoffkunde

## Workshop 3 - CNC-Fräsen

- Heidenhain Steuerung
- ITNC 530
- Siemens 840 D
- Shop Mill (OPERAT)
- Bedienen und Einrichten einer CNC-Fräsmaschine
- Zeichnungserstellung mit Inventor 2016

## Workshop 4 - CNC-Fräsen

- 5 Achsenprogrammierung
- MTS / Keller
- ITNC 530
- Bedienen und Einrichten einer DMG 5-Achs Fräsmaschine „DMU50“
- Übernahme von CAD Dateien

## Workshop 5 - CNC-Drehen

- Siemens 840 D
- Shop Turn (OPERAT)
- Bedienen und Einrichten einer CNC-Drehmaschine
- Zeichnungserstellung mit Inventor 2016

## Workshop 6 - CNC-Drehen

- Drehen mit angetriebenen Werkzeugen und Mehrseitenbearbeitung
- MTS / Keller
- Shop Turn (OPERAT)
- Bedienen und Einrichten einer DMG Drehmaschine „CTX300 alpha“
- Mehrseitenbearbeitung
- Programmerstellung mit Postprozessoren

## Alles Wichtige auf einen Blick

### Zugangsvoraussetzungen

Erfahrung in der konventionellen Zerspantung und/oder abgeschlossene Ausbildung im techn.-gewerblichen Metallbereich.

### Förderung

Die Kosten für Ihre Qualifizierung können durch Bildungsgutschein gefördert werden.

Sprechen Sie mit Ihrer zuständigen Agentur für Arbeit bzw. Jobcenter über Ihre Möglichkeiten.

### Dauer

Jeder Workshop hat eine Dauer von 4 Wochen

### Qualifizierungsort

BFW Saarland GmbH

Wallerfanger Str. 18, 66763 Dillingen

### Ablauf

Vermittlung der fachpraktischen und theoretischen Inhalte erfolgt durch erfahrene und fachkompetente Ausbilder/innen und Dozent/innen in unserem Weiterbildungszentrum in Dillingen.

### Bewerbertraining

Jeder Workshop beinhaltet ein Bewerbertraining und wir sind Ihnen bei der Wahl der für Sie potenziellen Arbeitgeber behilflich.

### Abschluss

Die Kompetenzprüfung absolvieren Sie bei der BFW Saarland GmbH und erhalten ein entsprechendes BFW-Zertifikat.