



## CNC-Fachkraft

**CJD Berufsförderungswerk Koblenz  
gemeinnützige GmbH**

Sebastian-Kneipp-Straße 10  
56179 Vallendar

0261/ 64 06-229 oder -362  
info@bfw-koblenz.de

Ein  
Teil des

**cjd**  
Das Bildungs- und  
Sozialunternehmen

## Einsatzmöglichkeiten

CNC-Fachkräfte finden, je nach Qualifikation, ihren Arbeitsplatz im Maschinen- und Anlagenbau sowie im Fahrzeug- oder Werkzeugbau:

Als **CNC-Fachkraft Basic** unterstützen Sie das jeweilige Fachpersonal, indem Sie die Bedienung einer CNC-Fräs- oder Drehmaschine verantwortlich übernehmen.

Als **CNC-Fachkraft Advanced** sind Sie in der Lage, nach relativ kurzer Einarbeitungszeit selbstständig in der Fertigung zu arbeiten. Neben der Bedienung einer CNC-Fräs- oder Drehmaschine werden Sie befähigt, eine Programmierung durchzuführen.

Als **CNC-Fachkraft Professional** erhalten Sie umfangreiche Kompetenzen im Umgang mit der CNCTechnologie. Sie bereiten die CNC-Fräs- oder Drehmaschinen vor und schreiben die notwendigen Programme. Neben der eigenverantwortlichen Planung und Steuerung gehört auch die Umsetzung bis hin zur Wartung zu Ihrem Kompetenzbereich.

Die Qualifizierung zur **CNC-Fachkraft Specialist** ist interessant, wenn Sie über Erfahrungen mit CNCgestützten Verfahren der Metallverarbeitung verfügen und einen Kompetenzausbau anstreben. Neben der Programmierung von CNC-Drehmaschinen mit Siemens- Steuerungen lernen Sie auch den Umgang mit Heidenhain-Steuerungen an CNC-Fräsmaschinen.

## Ausbildungsorganisation

Vor Beginn der Qualifizierung wird in einem Eignungstest festgestellt, welcher Wissens- und Erfahrungsschatz bei dem Interessierten vorliegt. Die Inhaltsvermittlung reicht, je nach CNC-Qualifizierung, vom Aufbau der CNC-Maschinen über CNCFräs- und Drehprogrammierungen bis hin zur Einführung in CAD CAM-Systeme.



## Dauer

### CNC-Fachkraft Basic

- 2 Monate

### CNC-Fachkraft Advanced

- Diese Maßnahme dauert 4 Monate und beinhaltet eine praktische Phase. Neben dem wertvollen Erfahrungsaustausch arbeiten die Teilnehmer alle fachlichen bzw. anwendungsbezogenen Fragen auf und vertiefen weiter die erworbenen Kenntnisse.

### CNC-Fachkraft Professional-Drehen/Fräsen

- Diese Maßnahme dauert 7 Monate und beinhaltet zwei praktische Phasen. Nach erfolgter Praktikumsreflexion erfolgt eine Vertiefung in der Programmierung (aktuelle Siemens- oder Heidenhainsteuerung).

### CNC-Fachkraft Specialist-Drehen/Fräsen

- Diese Maßnahme dauert 3 Monate und beinhaltet eine praktische Phase. Nach einer intensiven Kenntnisvermittlung in der Programmierung erfolgt nach dem Praktikum eine Kenntnisvertiefung, fachliche und anwendungsbezogene Fragen werden geklärt.

## Abschluss

### CNC-Fachkraft Basic

- BFW-Zertifikat

### CNC-Fachkraft Advanced

- BFW-Zertifikat

### CNC-Fachkraft Professional-Drehen/Fräsen

- BFW-Zertifikat

### CNC-Fachkraft Specialist-Drehen/Fräsen

- BFW-Zertifikat