

– Berufliche Anpassung –

## IHK Fachkraft CNC-Technik für Fräs- und Drehmaschinen mit Praktikum

Dieser Lehrgang richtet sich an Personen, die aus maschinenbautechnischen Berufen kommen oder in diesem Bereich längere Zeit gearbeitet haben, wie zum Beispiel Dreher und Fräser, Produktionsfacharbeiter oder Maschineneinrichter.

Sie werden im Werkstattbereich speziell an CNC-Maschinen mit Schwerpunkt im Drehen und Fräsen soweit auftrainiert, dass sie später je nach Eignung und Spezialisierung als „Bediener, Einrichter oder Programmierer“ arbeiten können.

Auf der Bediener Ebene werden die notwendigen Kenntnisse, zum Beispiel Maschine starten, Referenzpunkte anfahren, Programmaufruf vermittelt. Beim Einrichten gilt es, die erlernten Kenntnisse und Fertigkeiten in komplexere Zusammenhänge wie zum Beispiel Schnittkräfte, Drehzahl, Vorschub zu bringen.

Bei entsprechenden Voraussetzungen können die erlernten Fähigkeiten in werkstatorientierte Handlungsprozesse bis zur komplexeren CNC Programmierung umgesetzt werden.

### Inhalte

Vermittlung von praktischen und theoretischen Kenntnissen und Fertigkeiten

- manuelle Tätigkeiten wie Messen, Prüfen, Entgraten
- maschinelle Tätigkeiten wie Bohren, Senken, Gewindschneiden, Sägen an der Kappsäge
- Fertigung von Serienteilen an einer eingerichteten Leit- und Zugspindeldrehmaschine
- Fertigung von Serienteilen an einer Revolverdrehmaschine
- Herstellen von Serienteilen an eingerichteten Fräsmaschinen
- Bedienen von eingerichteten CNC-Dreh- und Fräsmaschinen
- Einrichten von CNC-Dreh- und Fräsmaschinen
- Programmierung von CNC-Dreh- und Fräsmaschinen
- EDV/Textverarbeitung



## Zugangsvoraussetzungen

- Diese Maßnahme wendet sich an Teilnehmer, die aus maschinenbautechnischen Berufen kommen und sich in Richtung der praxisorientierten CNC-Technik weiterbilden/qualifizieren möchten. Für Berufsanfänger ist diese Anpassung nicht geeignet.
- Abklärung durch persönliches Informationsgespräch möglich.

## Abschluss und Dauer

- Innerhalb der Maßnahme führen die Teilnehmer ein von uns betreutes Praktikum mit einer Dauer von 3 Monaten durch.
- Der Praktikumsplatz sollte am Heimatort oder in der näheren Umgebung liegen.
- Dauer: 9 Monate
- IHK Zertifikat
- hauseigenes Zertifikat
- Aufnahme vierteljährlich

## Förderkonzept

- Orientierung nicht am Wissen oder Können, sondern an der persönlichen Lernentwicklung
- kleine Gruppen
- integrierte systemische Betreuung
- Ärzte, Psychologen und Berater unterstützen den Bildungsprozess
- Praxis- und Handlungsorientierung in allen Bereichen
- Erwerb von Kernkompetenzen
- gezielte Hilfe zur Selbsthilfe bei der Stellensuche auch nach der Qualifizierung
- intensives Vermittlungscoaching
- aktive Teilhabe durch Individuellen Förderplan
- Transparenz durch Zertifizierung nach DIN ISO 9001:2000 und der Anerkennungs- und Zulassungsverordnung Weiterbildung (AZVV) gemäß den Forderungen des SGB III

## Ansprechpartner

### Ausbildung

**Hubert Rickmann**

**Telefon 0 72 02 91-37 26**

**Telefax 0 72 02 91-61 56**

**hubert.rickmann@bbrz.srh.de**

### Anmeldung

**Dietrich Brauch**

**Telefon 0 72 02 91-33 37**

**Telefax 0 72 02 91-61 73**

**dietrich.brauch@bbrz.srh.de**



**SRH Berufliche Rehabilitation gGmbH**

**BBRZ Karlsbad**

Guttmannstraße 1

76307 Karlsbad

Telefon 0 72 02 91-33 37

Telefax 0 72 02 91-61 73

info@bbrz.srh.de

www.srh.de

Ein Unternehmen der SRH