

Nutzen Sie unser Schulungsangebot und profitieren Sie durch

- ▶ Modernste Ausstattung
- ▶ Großzügig gestaltete Werkstätten
- ▶ Kleine Teilnehmergruppen
- ▶ Hohe Qualifikation der Ausbilder
- ▶ Aktuelles Fachwissen, neueste Techniken
- ▶ Spezielle Fördermaßnahmen
- ▶ Über 40 Jahre Erfahrung im Bereich Aus- und Weiterbildung
- ▶ Überdurchschnittliche Prüfungsergebnisse
- ▶ Breite Spezialisierung
- ▶ Gute Anbindung an den öffentlichen Nahverkehr

Alle Beschreibungen und Kursinhalte finden Sie unter www.bbz-sad.de oder über **kursnet** der Arbeitsagentur



BBZ Berufs-Bildungs-Zentrum GmbH

Bayernwerk 33
92421 Schwandorf

Tel.: 09431 - 5285-0
Fax: 09431 - 5285-105

bbz@bbz-sad.de
www.bbz-sad.de

Unsere Geschäftszeiten:

Mo-Do 06.30 Uhr bis 16.00 Uhr
Fr 06.30 Uhr bis 12.45 Uhr



CNC Grund- und Aufbaulehrgang (Qualifizierung zur CNC-Fachkraft)



AUSBILDUNG
UMSCHULUNG
FORTBILDUNG
FERTIGUNG



CNC Grund- und Aufbaulehrgang (Qualifizierung zur CNC-Fachkraft)

Ihr Lehrgangziel

- ▶ Qualifizierungsmöglichkeit für Facharbeiter aus dem Metallbereich
- ▶ Qualifizierungsmöglichkeit auch für Holzberufe mit CNC-Einsatz

Ausbildungsinhalt **Gesamt: 228 U-Std.**

Grundlehrgang

- ▶ Allgemeine Einführung
- ▶ Aufbau und Funktion von CNC-Maschinen
- ▶ Steuerbare Funktionsteile
- ▶ Mathematische und technologische Grundlagen
- ▶ Zerspanungsdaten
- ▶ Geometrische Grundlagen versuchsweise Programmierung mit 4 Steuerungen auf Pentium PC Netzwerk mit Simulations-Software Keller QPlus
- ▶ Vergleich konventioneller und CNC-gesteuerter Maschinen
- ▶ Steuerungsarten (Punkt-, Strecken-, Bahnsteuerung)
- ▶ Koordinatensysteme
- ▶ Programmaufbau nach DIN 66025
- ▶ Lehrgangsinerner Abschlusstest

Aufbaulehrgang

- ▶ Vertiefen der mathematischen Grundlagen
- ▶ Versuchsweise Programmierung mit 4 Steuerungen auf Pentium PC Netzwerk mit Simulations-Software Keller QPlus



- ▶ Programmaufbau nach DIN 66025
- ▶ Bedienen von CNC-Maschinen, Werkstückbearbeitung
- ▶ Grafischer Dialog und NC-Programm
- ▶ Aus DIN- und PAL-Programmen NC-Programme für die jeweiligen Steuerungen erzeugen lassen
- ▶ CAD-Solid Works
- ▶ Lehrgangsinerner Abschlusstest

Ihre Voraussetzungen

- ▶ Möglichst Hauptschulabschluss
- ▶ Abgeschlossene Berufsausbildung im Metallbereich oder gleichwertige berufliche Tätigkeit
- ▶ Gute Mathematikkenntnisse

Unsere Zielgruppe

- ▶ Qualifizierungsmöglichkeit für Facharbeiter aus dem Metallbereich
- ▶ Qualifizierungsmöglichkeit auch für Holzberufe mit CNC-Einsatz

Lehrgangsgebühr

auf Anfrage

Termin

nach Vereinbarung

Unterrichtszeiten

Mo - Do
Fr

8:00 - 15:00 Uhr
8:00 - 12:45 Uhr

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung! Rufen Sie uns einfach an oder senden Sie uns ein Fax oder eine Email.

Über Fördermöglichkeiten sprechen Sie am besten mit Ihrer Agentur für Arbeit

Stand: 31.10.2014



Zum Kurs anmelden!

