campusHANDWERK
süd-west niedersachsen

CNC-Facharbeiter/in

Thema:

Programmieren, Einrichten und Bedienen von CNC-Werkzeugmaschinen.
Der Lehrgang vermittelt auch Grundkenntnisse der Metallbearbeitung und im Zerspanen mit konventionellen Dreh- und/oder Fräsmaschinen
Die Schulung findet am PC sowie an Werkzeugmaschinen statt!
Die Schulung schließt mit einem Zertifikat ab.
Der Lehrgang kann unter bestimmten Voraussetzungen über die Förderlinien "Weiterbildung in Niedersachsen (WiN)“ gefördert werden.

Inhalte:

- **Grundkenntnisse**
  - Metallgrundlehrgang (Werkstoffe, Bearbeitungsverfahren, technische Kommunikation, Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften)
  - Maschinenlehrgang spanende Bearbeitung (Drehen und Fräsen)
- **Fachkenntnisse CNC**
  - Grundlagen der CNC-Technik
  - Maschinen- und Werkstückkoordinaten
  - Maschinenaufbau
  - Maschineneinrichten
  - Einschaltroutine
  - Werkzeugkorrekturen
  - Werkzeuge
  - Werkzeuge einrichten
  - Spannmittel
  - Werkzeugwechselpunkt
  - Programmeingabe
  - Programmkopf
  - Konturbeschreibung
  - Festlegen von Arbeitsfolgen unter geometrischen und technologischen Gesichtspunkten
  - Arbeitsfeldbegrenzung
  - Unterprogrammtechnik und Bearbeitungszyklen
  - Nullpunktverschiebung
  - Rechenfunktionen
  - Simulation und Optimierung
  - Datensicherung
  - diverse Teile einfahren und abarbeiten (mit Zeitlimit/Vorgaben!)

Ort:

Campus Handwerk GmbH, Standort Lingen
Beckstr. 19
49809 Lingen

Termine:

Termine auf Anfrage (Campus Handwerk GmbH, Standort Lingen)

Kosten:

5.440,00 €
inkl. Unterrichts- und Verbrauchsmaterialien

Ausführliche Informationen und Beratung:
Telefon: 0591 97304 0
Fax: 0591 97304 19
beratung@campushandwerk-swn.de
www.campushandwerk-swn.de

DAS HANDWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.

Anmeldung:

Per Anmeldeformular oder auf unserer Homepage www.campushandwerk-swn.de
Für diesen Lehrgang gelten unsere “Allgemeinen Teilnahmebedingungen” (ATB), die Sie auf unserer Homepage (www.campushandwerk-swn.de) herunterladen können.

Ausführliche Informationen und Beratung:

Telefon: 0591 97304 0
Fax: 0591 97304 19
beratung@campushandwerk-swn.de
www.campushandwerk-swn.de