Berufsbildungsstätte Westmünsterland GmbH

Fachkraft Metallbearbeitung
Modul: CNC-Dreh- und Frästechnik mit Programmierung

Die CNC-Technologie ist aus der modernen Fertigung nicht mehr wegzudenken. Um konkurrenzfähig zu bleiben und eine hohe Produktivität zu erzielen, werden Facharbeiter mit CNC-Kenntnissen gebraucht. Die Anforderungen haben sich durch die CNC-Technik verändert. Tätigkeitsfelder eines Facharbeiters in der CNC-Technik sind Planung, Programmierung und Kontrolle der Arbeitsabläufe.

Seminarinhalte

- Grundlagen der CNC-Technik
- Geometrische Grundlagen Drehteile
- Programmierung nach DIN 66025
- Festlegen von Arbeitsfolgen aus geometrischen und technologischen Informationen
- Unterprogramm-Technik und Zyklen beim Drehen
- Programme für einfache und komplexe Drehteile
- Geometrische Grundlagen Frästeile
- Unterprogramm-Technik und Zyklen beim Fräsen
- Programme für einfache und komplexe Frästeile
- Dreidimensionale Interpolation
- Bezugs- bzw. inkrementelle Programmierung
- Werkzeugkorrekturen
- Dokumentation von Teilprogrammen

Zusatzinformationen

Zielgruppe

Dieses Angebot richtet sich an alle, die Kenntnisse im Bedienen- und Programmieren von CNC-Dreh- und -Fräsmaschinen erwerben wollen.

Seminarziele

In diesem Seminar lernen Sie innerhalb von 3 Monaten die folgenden Steuerungen kennen:
Sinumerik 3T, MH 432, MH 532, EPL, ITNC 530, Siemens 840 d

Zum Seminar

In unserem Seminar wird der Umgang mit 5 unterschiedlichen Steuerungen erlernt. Die Einarbeitung in eine weitere unbekannte Steuerung fällt

Seminar-Nr. 25-2506001

Termin:

07.04.2025 bis 27.06.2025

Seminarzeiten:

Mo - Do: 07:45 - 16:15 Uhr, Fr: 07:45 - 14:30 Uhr

Umfang:

496 UStd. (51 Unterrichtstage)

Veranstalter:

Berufsbildungsstätte Westmünsterland (BBS)
Weidenstraße 2
48683 Ahaus
Telefon: 02561 699-0
Telefax: 02561 699-510

Kurzlink zum Seminar:

https://www.bbs-ahaus.de/xyyp

Berufsbildungsstätte Westmünsterland GmbH

danach nicht mehr schwer.
Unsere praxisnahe Ausbildung trägt dazu bei, arbeitssuchenden Metall-Facharbeitern neue Perspektiven auf dem Arbeitsmarkt zu erschließen.
Die Förderung dieser Maßnahme durch die Agentur für Arbeit ist durch einen Bildungsgutschein möglich.

Ansprechpartner/in

Dennis Hanowski
Teamleitung Metalltechnik
Ausbilder Kunststofftechnik
E-Mail: dennis.hanowski@bbs-ahaus.de
Telefon: 02561 699-461