

Lerneinheit CNC-Werkzeugmaschinen

Teilnehmerkreis:

Auszubildende zum Zerspanung-, Werkzeug-, und Industriemechanikern/-innen

Ziele/Nutzen:

Im Rahmen des Praktikums lernen die Teilnehmer den sicheren Umgang mit CNC- Werkzeugmaschinen. Hierzu nutzen Sie unsere CNC- Dreh- und Fräsmaschinen.

Ziel ist es die Prüfungsrelevanten Inhalte nach PAL 2007 zu vermitteln und zu vertiefen. Ebenso das selbstständige einrichten und vermessen von verschiedenen Werkzeugen.

Inhalte (Auszug):

- Kennenlernen des Maschinenaufbaus
- Kennenlernen von Arbeits- und Funktionsweise von CNC- Maschinen
- erstellen, eingeben, simulieren und ändern von Programmen
- Spannmittel anwenden
- Werkzeuge auswählen, einrichten und Zerspanungswerte auswählen
- Programme erstellen, eingeben, testen, ändern und optimieren
- Programmabläufe überwachen, Fehler feststellen und beheben
- Steuerungsarten: PAL2007, Siemens und Heidenhain
- Steuerungen in unterschiedlichen Anwendungsformen beurteilen
erfolgen alle notwendigen Sicherheitsunterweisungen.

Methoden:

Praktika, e-Learnings, Fachvorträge, Sicherheitsgespräche

Dauer:

3 Wochen

Termin:

Termin auf Anfrage

Beginn/Ende:

07:00 – 15:30 Uhr

Preis:

gültig vom 01.07. – 31.12.2020

2.561,28 Euro

(2.208,00 Euro netto)

Ort:

Frankfurt am Main
Provadis Campus

Organisationsfragen:

Volker Herget
Telefon 069 305-6777

Seminaranmeldung:

Telefon: +49 69 305-81863
Fax: +49 69 305-15153
zas@provadis.de