

Automatisierte Fertigung

Programmieren und Bedienen von CNC - Bearbeitungszentren mit 4. und 5. Achse

Modulares Trainingszentrum



Allgemeine Informationen

Das "Modulare Trainingszentrum Automatisierte Fertigung und Automatisierungstechnik/SPS" ist eine von der Hanseatischen Zertifikierungsagentur zertifizierte und von der Bundesagentur für Arbeit unter der Nummer 045/114/06 anerkannte Maßnahme.

Schulungsort

. Am Alten Stadtbad 8, 39218 Schönebeck

Beginnstermin

. laufender Einstieg

Schulungsdauer

. je nach CNC - Vorkenntnissen
bis zu 320 U.-Std.

Zugangsvoraussetzungen

- . abgeschlossene Ausbildung in einem Metallbearbeitungsberuf bzw. mehrjährige entsprechende Berufserfahrung
- . CNC-Grundkenntnisse

Die Schulung ist gekennzeichnet durch

- . die Verknüpfung von Theorie und Praxis
- . Orientierung am regionalen und überregionalen Arbeitsmarkt durch langjährige Kooperation mit Partnern aus der Industrie

Technische Ausstattung

Zwei 5-Achs-CNC-Fräsbearbeitungszentren
DMU 50 Deckel Gildemeister

CNC-Steuerung

- . Siemens 840 D (Shop Mill) Powerline

Aus den Inhalten

- . Bedienung des Bearbeitungszentrums DMU 50
 - Bedienarten, Maschineneinstellungen
 - Koordinationssysteme am Bearbeitungszentrum
 - Methoden Werkstücknullpunkt - Vermessung
 - Vermessung von Werkzeugen
 - Handbetrieb / MDA - Betrieb, Automatik
- . Programmieren mit SHOP - MILL System
- . Bearbeitung mit Transformation der 4. und 5. Achse
 - Schwenken der 4. Achse um Z (C-Achse)
 - Schwenken der 5. Achse um Y (B-Achse)
 - Achsweises Schwenken zur Bearbeitung geneigter Flächen
 - Änderung des Koordinatensystems
 - Bohren und Fräsen
 - Aufbau des Steuerungsprogrammes mit Schwenkbefehlen und Ausprobe
- . Komplexe Übungen am Bearbeitungszentrum

Abschluss

- . Zertifikat



Klassenzimmer - Programmierung



TEUTLOFF - Schulung und Schweißtechnische Bildung - Gemeinnützige GmbH

Ihre Ansprechpartner:

Herr Möbes / Frau Hollerbaum
Wächterhäuser 1, 39218 Schönebeck
Tel.: 0 39 28 - 70 56 17 und 70 56 36
e-Mail: pmoebes@teutloff.mdlink.de
e-Mail: mhollerbaum@teutloff.mdlink.de

Weitere Informationen finden Sie im Internet:

<http://www.teutloff.de/sbk>
<http://www.infobub.arbeitsagentur.de/kurs/index.jsp>