

Kursübersicht Polymechaniker/-in EFZ

Manuelle Fertigungstechnik	Drehen konventionell	Fräsen konventionell	Montagetechnik / Pneumatik	Vorbereitungskurs Teilprüfung	CNC - Technik Fräsen & Drehen
üK-A1	üK-B1	üK-B2	üK-M1/M2	VK-TP	üK-D1/D2
12 Kurstage	12 Kurstage	12 Kurstage	6 Kurstage	max. 8 Kurstage	12 Kurstage
1. Lehrjahr	1. Lehrjahr	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	Ende 2. Lehrjahr	Ende 2. / Anfang 3. Lehrjahr
Mess- & Prüftechnik allg.	Kenndaten Drehmaschine	Kenndaten Fräsmaschine	Montageplanung	freiwillig	Grundlagen der CNC-Technik
Messmittel- & Prüfmittel	Spannmittel	Spannmittel	Werkzeuge- & Montagehilfsmittel	pro Teilbereich max. 2Tage buchbar	Linearinterpolationen programmieren
Feilen	Drehwerkzeuge	Fräswerkzeuge	Fachgerechte Montage	Manuelle Fertigung	Kreisinterpolationen programmieren
Anreissen	Aussenkonturen drehen	Aussenkonturen fräsen	Ausrichtarbeiten	Drehen konventionell	Bearbeitungszyklen programmieren
Körnen	Innenkonturen drehen	Stege / Nuten fräsen	Messen & Prüfen	Fräsen konventionell	Arbeitsvorbereitung
Bohren	Aussen- / Innengewinde schneiden	Bohrbearbeitungen	Pneumatische Grundlagen	Montagetechnik	Fehlersuche im NC-Programm
Sägen	Aussen- / Innengewinde drehen	Bearbeitung mit Ausdrehkopf	Aufbau von Aufgaben an Übungs racks		Werkzeuge vorbereiten
Operationspläne erstellen	Drehen zwischen Spitzen	Technologiedaten	Fehlersuche		Maschine einrichten
Technologiedaten	Technologiedaten	Operationspläne erstellen	Schema lesen		Testläufe durchführen
Ausrichten	Operationspläne erstellen	Prüfprotokolle	Schema zeichnen		Technologiedaten
Montieren	Prüfprotokolle	Arbeitssicherheit			Prüfprotokolle
Arbeitssicherheit	Arbeitssicherheit				erstellen von Einrichtblättern