



Maritimes
Kompetenzzentrum
Elsfleth gGmbH

Maschinelles Zerspanen (Drehen)

Konventionelles Drehen (Grundkurs)

Lehrgangsinhalte:

Konventionelles Drehen (Grundkurs)

- Gruppen und Teilzeichnungen, Tabellen und Diagramme lesen und umsetzen können
- Arbeitsschritte unter Beachtung mündlicher und schriftlicher Vorgaben festlegen sowie Arbeitsabläufe sicherstellen
- Werkstoffeigenschaften von Eisen- und Nichteisenmetallen unterscheiden können
- Werkzeuge (z.B. Drehmeißel) unter Anleitung auswählen können
- Umdrehungsfrequenzen, Vorschübe und Schnitttiefen für Drehoperationen mit Hilfe von Tabellen und Diagrammen unter Anleitung bestimmen können
- Drehmaschinen mit vorgegebenen Einstelldaten einrichten, Maschinenwerte einstellen, Werkstücke und Werkzeuge ausrichten und spannen können
- Verschiedene Drehverfahren wie Lang-, Plan-, Kegeldrehen für Innen- und Außenbearbeitungen sowie Gewindedrehen anwenden können
- Drehteile unter Beachtung der Oberflächen- und Maßtoleranzangaben fertigen können
- Messen mit dem Messschieber und der Mikrometerschraube
- UVV beachten

Die Kurse finden an unseren neuen Weiler-Drehmaschinen statt.

Termine auf Anfrage

Dauer: 5 Tage

Preis: 440,00 Euro