

Zerspanungstechnik.

Zerspanung

Maschinelle Bearbeitung an Dreh- und Fräsmaschinen

Lerninhalte

- Kennnisvermittlung:
 - Aufbau und Wirkungsweise von Dreh- und Fräsmaschinen
 - Arbeitssicherheit beim Drehen und Fräsen
 - Einsatz von Kühlschmierstoffen
 - Auswahl geeigneter Spannmittel
 - Spannen und Ausrichten der Werkstücke
 - Auswahl und Einstellung geeigneter Werkzeuge
 - Ermitteln der technologischen Werte (Drehzahl, Vorschub)
- Fertigkeitsvermittlung Fräsen:
 - Gegenlauf- und Gleichlaufräsen
 - Flächenfräsen
 - Nutenfräsen
 - Stufenfräsen
 - Taschenfräsen
- Fertigkeitsvermittlung Drehen:
 - Querplandrehen
 - Längsrunddrehen
 - Zentrieren, Bohren, Senken
 - Formdrehen
 - Kegeldrehen durch Verstellen des Oberschlittens
 - Gewinde bohren und schneiden
 - Passmaße drehen

Termine

Kurs 1
 14.01.-08.02.2019
 7.00-14.30 Uhr
 16 Unterrichtstage
 Kurs 2
 27.05.-21.06.2019
 7.00-14.30 Uhr
 16 Unterrichtstage
 Kurs 3
 24.06.-19.07.2019
 7.00-14.30 Uhr
 16 Unterrichtstage

Seminargebühren

1.360,00 € (+ MwSt.) je Kurs

Eine den Unfallverhütungsvorschriften entsprechende persönliche Arbeitsschutzkleidung (Sicherheitsschuhe, Maschinenschutzanzug, Schutzbrille) ist zu dem Seminar mitzubringen!