

Konventionelle Zerspanung

Drehen und Fräsen mit Werkzeugmaschinen

- Thema:** Technische Inhalte der Schulung:
- Maschinenwerte von ortsfesten Maschinen bestimmen und einstellen, Kühl- und Schmiermittel zuordnen und anwenden
 - Werkstücke unter Berücksichtigung der Form und der Werkstoffeigenschaften ausrichten und spannen
 - Werkzeuge unter Beachtung der Bearbeitungsverfahren und der zu bearbeitenden Werkstoffe auswählen, ausrichten und spannen
 - Werkstücke bis zur Maßgenauigkeit IT11 mit unterschiedlichen Drehmeißeln und Fräsern durch Drehen und Stirnumfangs-Planfräsen bearbeiten
- Inhalte:** In die Schulung integriert sind außerdem diese Inhalte:
- Möglichkeiten der wirtschaftlichen und umweltschonenden Energie- und Materialverwendung nutzen
 - Teil-, Gruppen- und Explosionszeichnungen lesen und anwenden
 - Normen, insbesondere Toleranznormen und Oberflächennormen, anwenden
 - Technische Unterlagen, insbesondere Stücklisten, Tabellen und Diagramme lesen und anwenden
 - Arbeitsplatz unter Berücksichtigung des Arbeitsauftrages vorbereiten
 - Arbeitsergebnisse kontrollieren, beurteilen und protokollieren
 - Prüfverfahren und Prüfmittel anforderungsbezogen anwenden
 - Längen, insbesondere mit Strichmaßstäben und Messschiebern unter Berücksichtigung von systematischen und zufälligen Messfehlern messen
 - Formgenauigkeit von Werkstücken prüfen
 - Betriebsmittel reinigen, pflegen
- Ort:** **Campus Handwerk GmbH, Standort Lingen**
Schwarzer Weg 16
49809 Lingen
- Kosten:** 1.970,00 €
Für eine Woche 935,00 € + 50 € Materialkosten, für zwei Wochen 1870,00 € + 100 € Materialkosten
- Anmeldung:** Per Anmeldeformular oder auf unserer Homepage www.campushandwerk-swn.de
Für diesen Lehrgang gelten unsere "Allgemeinen Teilnahmebedingungen" (ATB), die Sie auf unserer Homepage (www.campushandwerk-swn.de) herunterladen können.