

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 1840,00 € + 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.