campusHANDWERK
süd-west niedersachsen

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.

Ausführliche Informationen und Beratung:
Telefon: 0591 97304 0
Fax: 0591 97304 19
beratung@campushandwerk-swn.de
www.campushandwerk-swn.de

DAS HANDWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.