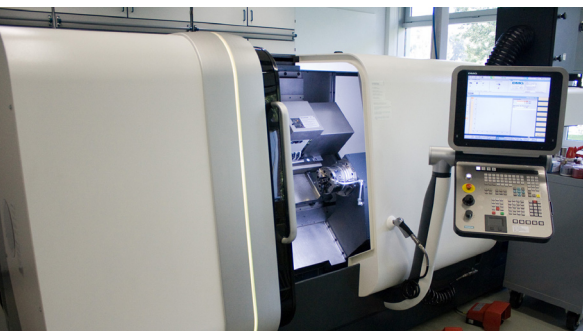




CNC-Universalfräsmaschine DMU 50

Wo Späne und Funken fliegen, wird Produktivität und Qualität maximiert!



CNC-Universaldrehmaschine CTXalpha 500

Leiter

Prof. Dr.-Ing. Eckhard Wißuwa

Mitarbeiter

Herr Rainer Süchting
Herr Wolfgang Hohmann
Herr Matthias Zschunke
Herr Joachim Meding

Allgemein

Labor für Lehre und Forschung; Applikationsuntersuchungen zum Drehen, Fräsen, Bohren, Außenrundscheifen, Superfinishen, Bandscheifen und -honen, Glattwalzen auf Drehmaschinen, Senkerodieren, Läppen und Feinscheifen mit Läppkinematik

Ausstattung

- CNC- Drehmaschine mit Y- und C - Achse, Gegenspindel und angetriebenen Werkzeugen
- Glatt- und Festwalzen auf Drehmaschinen
- Hartglattwalzen und Festwalzen komplexer Konturen
- CNC-Universalfräsmaschine mit 3D-Bahnsteuerung zur 5-Seitenbearbeitung
- Senkerodieren
- Bandscheifen mit Kontaktelement, Bandhonen und Superfinishen
- CNC- Außenrundscheifmaschine
- Zweiseiben – Läppmaschine
- Mess- und Auswertetechnik

Nutzbar / Anwendungsgebiete

Unterschiedliche Bearbeitungsverfahren, eine moderne Werkzeugtechnik, anspruchsvolle Mess- und Auswertetechnik sowie das gewachsene Know how können auch Ihnen bei der Lösung praxisorientierter Fertigungsaufgaben und diverser Anwendungsuntersuchungen behilflich sein.

- Herstellung von rotationssymmetrischen und prismatischen Bauteilen
- Endbearbeitung von Bauteiloberflächen durch Außenrundscheifen, Bandscheifen, Bandhonen, Superfinishen, Glattwalzen, Läppen und Feinscheifen mit Läppkinematik
- Anwendungsuntersuchungen zum Werkzeug - / Schneidstoffeinsatz

Kontaktadresse

Hochschule Mittweida
Fakultät Maschinenbau
Technikumplatz 17
09648 Mittweida

Tel.: 03727 / 58 13 67
Fax: 03727 / 58 13 76
wissuwa@hs-mittweida.de