

# Leistungsübersicht

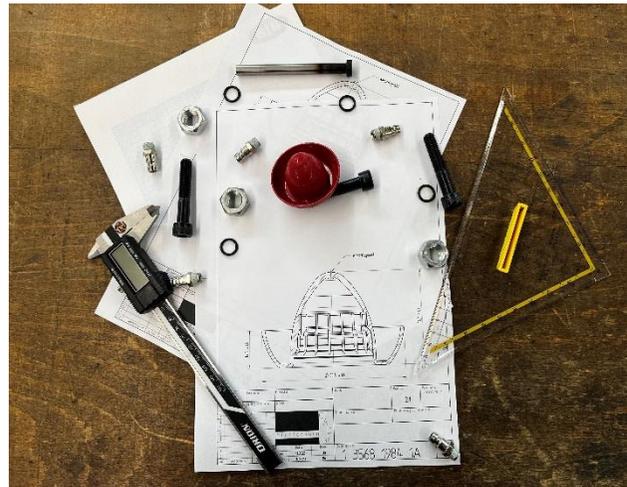


## Werkzeugbau

1. **Beratung, Entwicklung, Konstruktion und Herstellung von Spritzgießformen**
  - 1.1. CAD-Konstruktion  
3D CAD-System Siemens Unigraphics NX 12
  - 1.2. Füllsimulation auf Simcon Cadmould
  - 1.3. Herstellen von Kunststoff-Spritzgießformen  
max. Formgröße 800 x 500 mm
  - 1.4. Herstellen von individuellen Vorrichtungen
  - 1.5. Herstellen von Kunststoff-Prototypen im 3D-Druck
2. **Dienstleistungen und Lohnarbeiten auf modernen CNC-gesteuerten Werkzeugmaschinen für Einzelteile und Kleinserien:**
  - 2.1 CNC-Drehen  
max. Durchmesser 200 mm
  - 2.2 5-Achs CNC-Fräsen  
Arbeitsbereich x y z 700 x 800 x 550 mm
  - 2.3 3-Achs CNC-Fräsen  
Arbeitsbereich x y z 800 x 500 x 600 mm
  - 2.4 CNC-Senkerodieren  
Arbeitsbereich x y z 600 x 500 x 400 mm
  - 2.5 Flachsleifen  
Arbeitsbereich x y z 800 x 500 x 450 mm
3. **Für Messaufgaben bzw. zur Qualitätssicherung wird eine 3D-Koordinaten-Messmaschine eingesetzt**
  - 3.1. Taktile Messmaschine von Mitutoyo
  - 3.2. Taktile und optische Messmaschine von Schut-DeMeet
4. **Instandsetzung und Überholung von Spritzgießformen**

## Kunststoffverarbeitung

- Maschinenpark bestehend aus 25 Maschinen zusammensetzend aus Arburg, DEMAG, Ferromatik Milacron, Zhafir
- Zuhaltkraft von derzeit 350 kN bis max. 2.500 kN
- Spritzgewicht von derzeit 0,4 g bis max. 1.000g (PS)
- Spritzgussteile aus thermoplastischen Kunststoffen
- Verarbeitung aller gängigen Kunststofftypen mit Ausnahme von PVC
- Einsatz von Metalleinsatzstoffen
- Ausdrehwerkzeuge
- 2K-Technik
- Umspritzen von Einlegeteilen



## Sonstige Dienstleistungen

- 3D-Druck & 3D Scanner
- Einpressen von Einlegeteilen
- Laserbeschriftung
- Sieb- und Tampondruck
- Metallisierung
- Lackierung
- Heißfolienprägung
- Ultraschallschweißen
- Montage von Baugruppen
- Konfektionierung
- Nachbearbeitung



# Leistungsübersicht



## Schneider

Maschinenpark bestehend aus:

- 1x Bügelautomat manuell
- 5x Bügelautomat voll automatisch
- 2x 4 Draht Körbchen Automat voll automatisch
- 4x Kordelautomat halb automatisch
- 1x Band-Schneideanlage



## Kapselabrik

Maschinenpark bestehend aus:

- 1x Weinkapsel Maschine
- 4x Sektkapsel Maschine
- 1x Folien-Schneidemaschine

