



**Mechanikwerkstatt  
der Technischen Fakultät**



FAU Erlangen-Nürnberg | Mechanikwerkstatt der  
Technischen Fakultät | Cauerstraße 5 | 91058 Erlangen

FAU Erlangen-Nürnberg  
Mechanikwerkstatt der Technischen Fakultät  
Cauerstraße 5  
91058 Erlangen

**Ansprechpartner:** Stefan Lange

**Telefon:** +49 9131 85-27645

**Telefax:** +49 9131 85-27291

**E-Mail:** [stefan.lange@fau.de](mailto:stefan.lange@fau.de)

**Web:** <http://www.mw.tf.fau.de>

Erlangen, den 28.11.2024

## Checkliste für Laserschneidaufträge

**Für eine sichere Abwicklung von Aufträgen mit Laserschneidbearbeitung sind gewisse Richtlinien zu beachten. Bitte prüfen Sie an Hand dieser Checkliste ob alle Punkte geklärt und richtig beigelegt wurden. Danke.**

- Zeichnung im 2D-Format DXF (am besten aus AutoCAD abgeleitet)
- Bereinigte Zeichnung: Keine Hilfslinien, keine Maßlinien, keine Symmetrielinien, keine Oberflächenzeichen und kein Schriftfeld
- Gewinde: Nur das gewünschte Kernloch
- Bohrungen ohne Mittelpunktskreuze
- Maßeinheit: metrisch
- Maßstab: 1:1
- Klare Angaben zu Material (Werkstoff, Dicke)
- Stückzahl
- Zusätzliche Technische Zeichnung als PDF und Papierausdruck mit allen Hauptmaßen

Bitte halten Sie obige Vorgaben ein um einen reibungsfreien Ablauf zu gewährleisten.