

# Merkblatt

## für Kunden der Mechanischen Werkstätten die eigene 3D- Biegebauteile zur Verfügung stellen möchten

Um ihre Aufträge schnellstmöglich umsetzen zu können, bitten wir sie **alle** zum Auftrag dazugehörenden Dateien mitzuschicken bzw. bereit zu stellen.

**Generelle Vorgaben sollten bei der Konstruktion berücksichtigt werden:**

- Mindestschenkellänge 10mm
- Biegestärken Aluminiumwerkstoffe von 0,5mm bis 5mm
  - Biegestärken Edeltähle von 0,5mm bis 3mm
  - Biegestärken Baustähle von 0,5mm bis 3mm
- Biegelänge max. 2000mm
- Bei boxähnlichen Biegebauteilen mit 3 bzw. 4 gekanteten Seitenteilen ist das Verhältnis von Grundplatte zu der Höhe der gekanteten Seitenteile entscheidend

Wir **bitten** sie schon **während der Konstruktionsphase** mit uns in Verbindung zu setzen.

**Wir bedanken uns für ihr Verständnis!**