

**Ziel: Modellieren von Blechbauteilen**

**Inhalte:**

**Voreinstellungen für Sheet Metal**

**Basisblech (Tab)**

**Flansche**

- einfacher Flansch
- Kontourflansch
- Übergangsfansch
- Abschlussflansch (HEM-Flansch)

**weitere Flanschfunktionen:**

- Biegen
- Absatz

**Abwicklungsfunktionen (3D und Zeichnung)**

**Änderungsmöglichkeiten**

- Biegeradius
- Biegewinkel
- Neutrale Faser

**Eckenbehandlung**

- Geschlossene Ecke
- Dreifache Biegungsecke
- Blechecke verrunden, anfasen

**Stanz-Funktionen**

- Vertiefung
- Belüftungslamelle
- Sicke
- Versteifung

**Schneidefunktionen**

- Extrudieren, Normalausschnitt
- Flansche abschrägen

**Konvertierungsfunktionen**

- Volumen in Blech
- Bereinigungsfunktion