
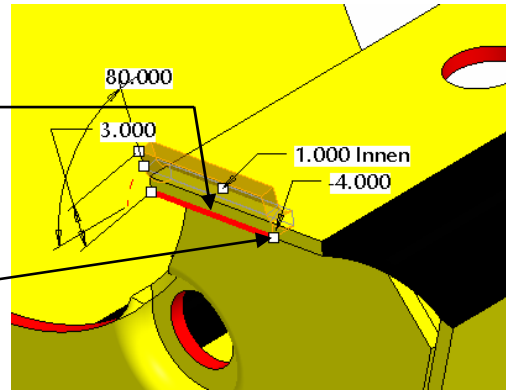



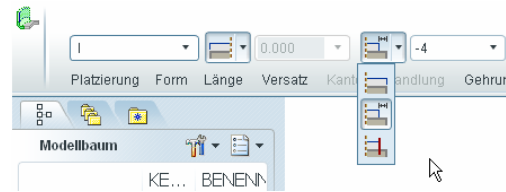
□ **Flanschansatz definieren**

- Flanschlasche aktivieren: **BL** 
 - Ansatzkante wählen: **[~⌀L] <Kante>**
- Die Flanschlasche soll nicht über die ganze Länge der Kante, sondern 4mm vom gebogenen Rand entfernt angesetzt werden. Dazu wird mit gedrückter linker Maustaste der weiße Zugknopf der Ansatzkante verschoben, bis der Abstandswert -4 mm angezeigt wird.
- Kantenansatz verschieben: **[~⌀L] <Zugknopf>**







Alternativ kann die Reduzierung der Kantennutzung auch über das Schaltpult eingestellt werden:

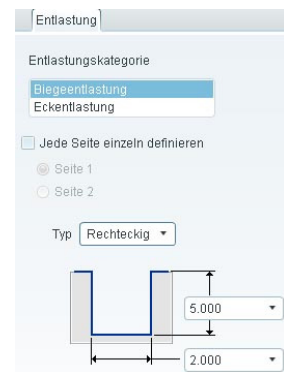
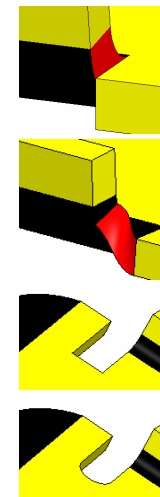
- Rechtsseitigen Ansatz ändern: 
- Wert eintragen: **[-4] mm**



□ **Entlastung/Relief definieren**

Als Entlastung wird der Übergang zwischen dem Verformungsbereich und dem unverformten Blech bezeichnet. Folgende Entlastungsvarianten stehen zur Verfügung:

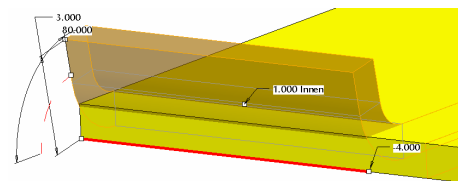
-  **Trennen / Rip:** Am Ende der Biegezone wird das Blech eingeschnitten.
-  **Dehnen / Stretch:** Der Übergangsbereich wird auf einer definierten Länge und unter einem definierten Winkel durch Dehnen ausgestaltet.
-  **Rechteck / Rectangular:** Der Übergangsbereich wird rechteckig ausgeschnitten.
-  **Rund-Länglich / Obround:** Der Übergangsbereich wird abgerundet mit definierter Tiefe ausgeschnitten.



- Tiefe: **[5] mm**
- Breite: **[2] mm**

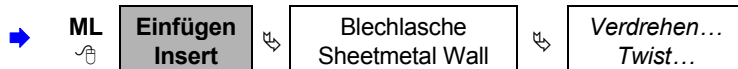
□ **Flanschgeometrie definieren**

- Winkel eingeben: **[~⌀L, ~⌀L] [80]°**
- Länge eingeben: **[~⌀L, ~⌀L] [3] mm**
- Biegeradius eingeben: **[~⌀L, ~⌀L] [1] mm**
- Funktion beenden: oder **[~⌀M]**



18.12.2 Verdrehte Lasche / Twisted Flange

An die Flanschlasche angrenzend soll nun eine verdrehte Lasche erzeugt werden. Für die verdrehte Lasche ist kein Icon-Aufruf in der Blech-Standardleiste vorhanden. Wie viele der weniger häufig verwendeten Funktionen wird diese über die Menüleiste aufgerufen.



Als Ansatzkante für den Flansch wird eine Längskante der vorangegangenden Flanschlasche gewählt.

- Ansatzkante wählen: **[~⌀L] <Kante>**

