



Hello, Alois : Germany

Advanced Search

- Products & Services
- Support**
- User Area
- Partners
- About Us

[Home](#) » [Support](#) » [Technical Support](#) » [Technical Support Knowledge Base](#)

## Technical Support Knowledge Base



Ist dies das von Ihnen gesuchte Dokument ?

Nein, keineswegs

Ja, definitiv

Beantwortet dieses Dokument Ihre Frage ?

Nein, keineswegs

Ja, vollständig

Abschicken

Bitte beurteilen Sie die Qualität dieses Dokuments.

Schlecht

Ausgezeichnet



Hello, Alois : Germany

Advanced Search

- Products & Services
- Support**
- User Area
- Partners
- About Us

[Home](#) » [Support](#) » [Technical Support](#) » [Technical Support Knowledge Base](#)

## Technical Support Knowledge Base



Ist dies das von Ihnen gesuchte Dokument ?

Nein, keineswegs

Ja, definitiv

Beantwortet dieses Dokument Ihre Frage ?

Nein, keineswegs

Ja, vollständig

Abschicken

Bitte beurteilen Sie die Qualität dieses Dokuments.

Schlecht

Ausgezeichnet

---

# Vorgeschlagene Verfahrensweise zur Erzeugung eines Verbundelements zwischen kreisförmigem und quadratischem Schnitt

---

Die folgenden Schritte beschreiben, wie ein Verbundelement zwischen einem kreisförmigen und einem quadratischen Schnitt erzeugt werden kann. Das fertige Modell ist in Abbildung 1 dargestellt.

---

## Verfahrensweise

1. Beginnen Sie mit den Standard-Bezugsebenen über die Optionsfolge **Konstr Element > Erzeugen > Bezug > Ebene > Standard (Feature > Create > Datum > Plane > Default)**.

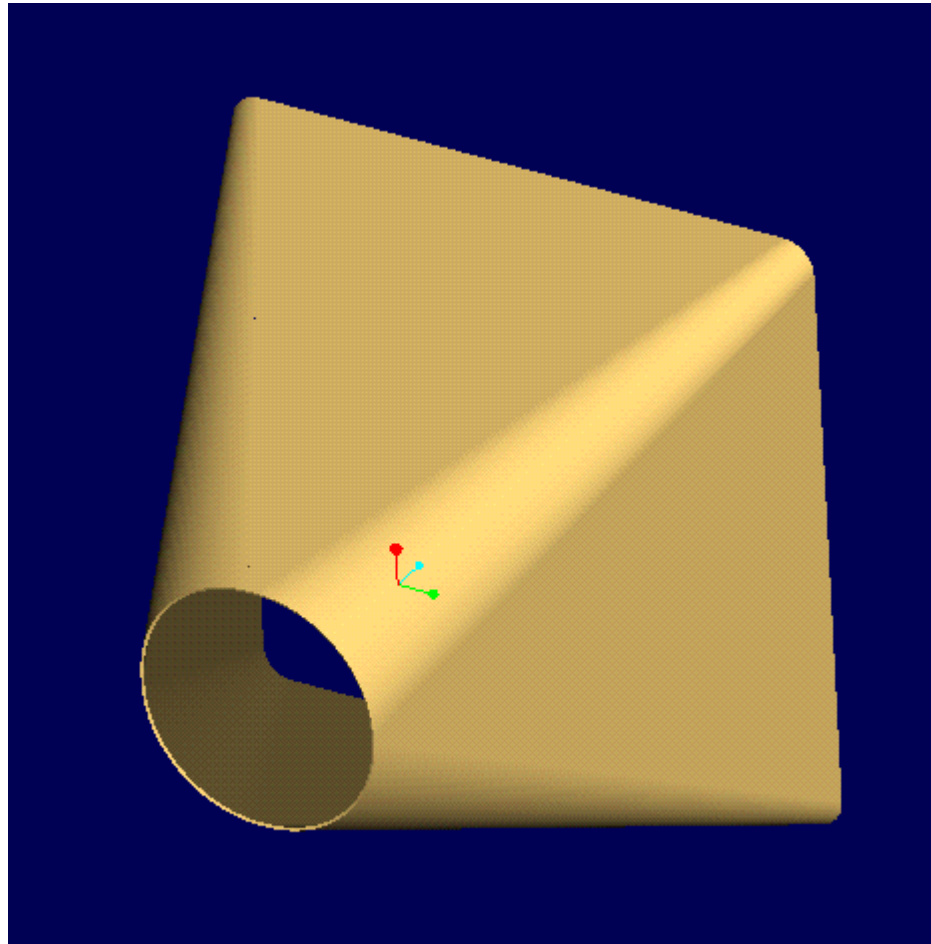


Abbildung 1

- 
2. Erzeugen Sie die Lasche mit der Optionsfolge **Konstr Element > Erzeugen > Blech > Lasche > Verbinden > Fertig > Skizzenebene > Schn Skizzieren (Feature > Create > Sheet Metal > Wall > Blend > Regular Sec > Sketch Sec)**. Geben Sie die Skizzier- und Referenzebene an, und skizzieren Sie den ersten Schnitt gemäß Abbildung 2. Wählen Sie **Skizze Wkzg > Umschalten (Sec Tools > Toggle)**, um den zweiten Schnitt zu skizzieren.

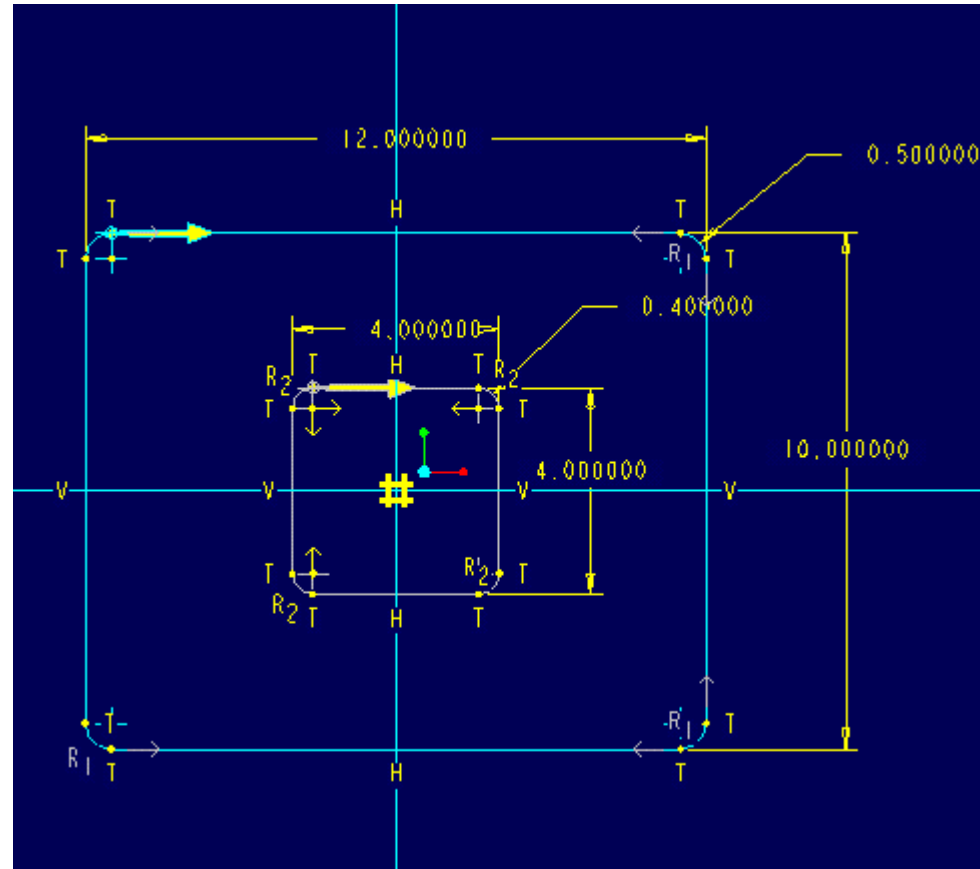


Abbildung 2

3. Ändern Sie die Bemaßungswerte der Radien ( $R_2$ ) in dem Schnitt, der den Kreis darstellt. Der Wert sollte etwa halb so groß wie die Länge der Seiten sein (siehe Abbildung 3).

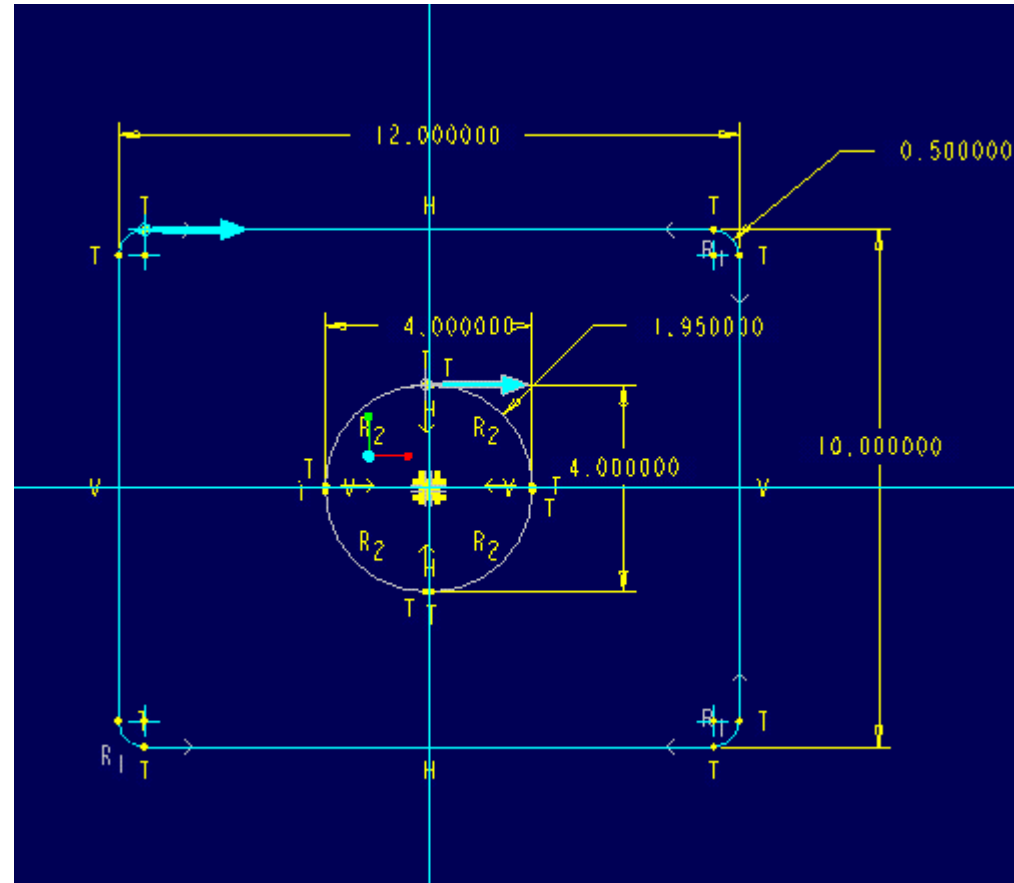


Abbildung 3

- 
4. Erzeugen Sie eine Trennung mit **Konstr Element > Erzeugen > Blech > Trennung > Trenn skizzier (Feature > Create > Sheet Metal > Rip > Regular Rip)**. Verwenden Sie eine der ebenen Flächen als Skizzierfläche, und wählen Sie eine geeignete Referenzebene. Das Modell mit Trennung ist in Abbildung 4 dargestellt.

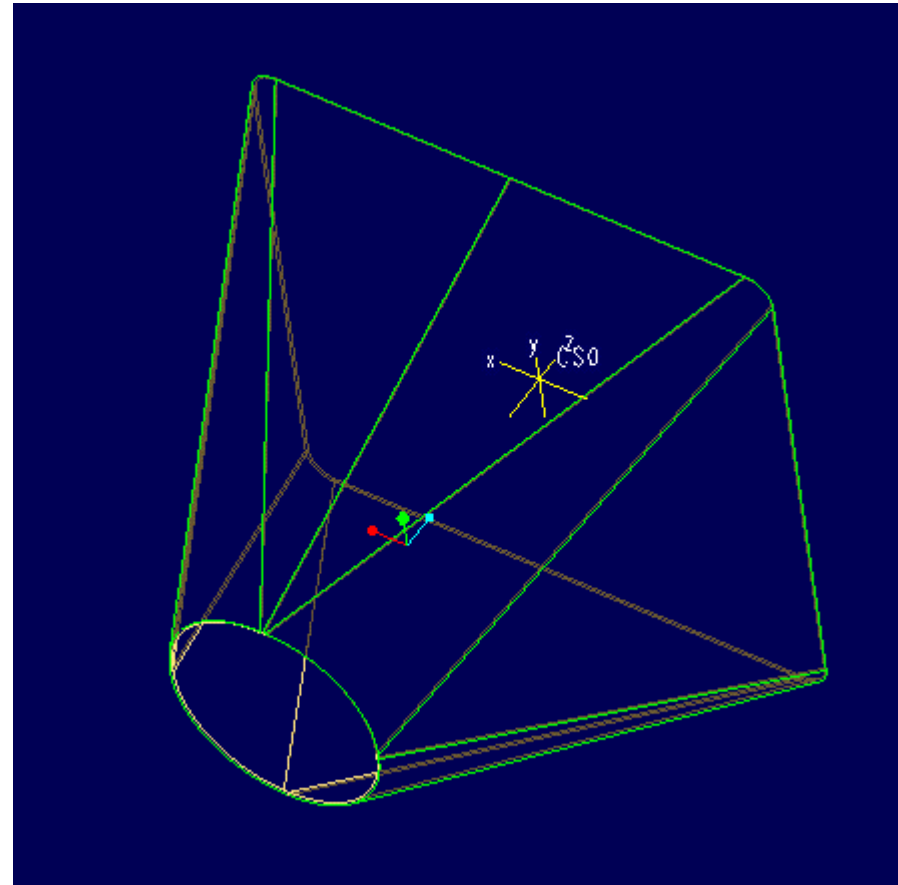


Abbildung 4

- 
5. Wickeln Sie das Modell mit **Konstr Element > Erzeugen > Blech > Abwickeln > Normal (Feature > Create > Sheet Metal > Unbend > Regular)** ab. Wählen Sie eine beliebige Ebene oder Kante als feste Geometrie. Wählen Sie **Alle Abwickeln (Unbend All)** im Menü AUSW ABWICKELN (UNBENDSEL). Abbildung 5 zeigt die fertige Abwicklung des Modells.

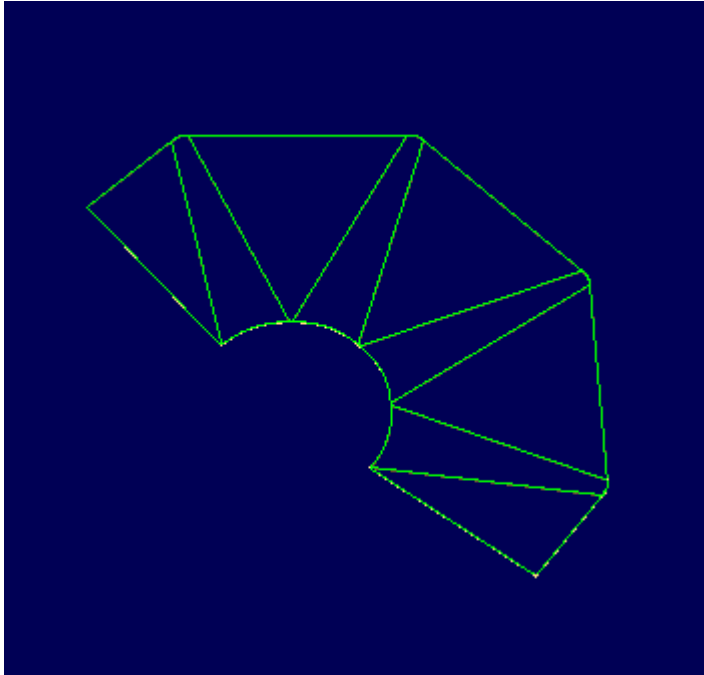


Abbildung 5