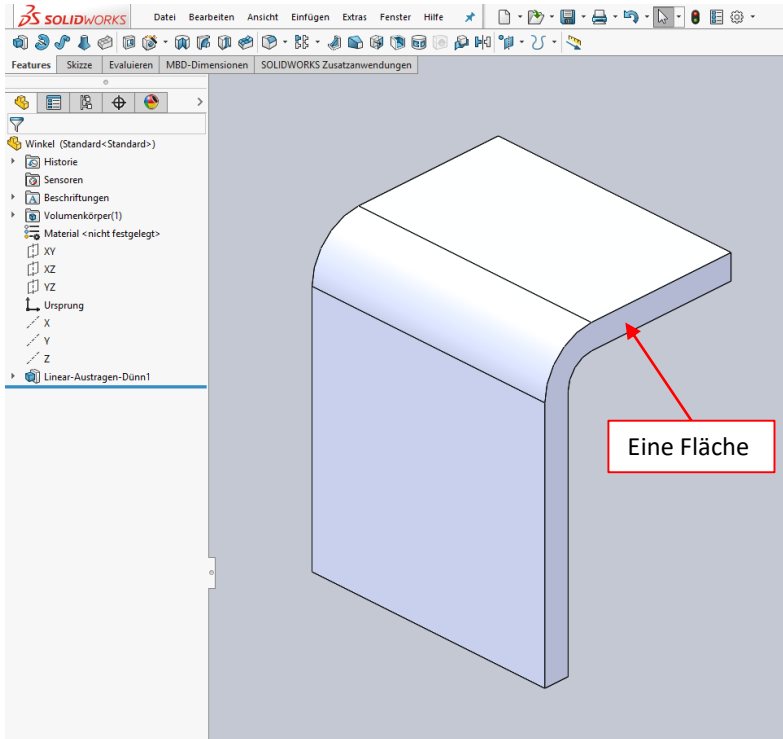
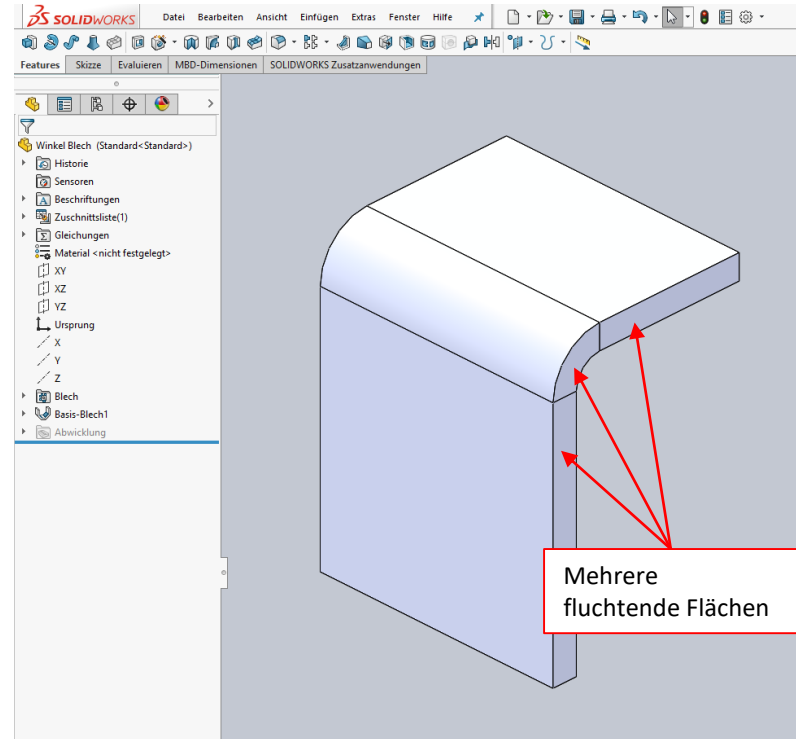


# Einen Teilbereich von einer Profilfläche verschieben. Eigenschaften von Feature „Fläche verschieben“.

Beim Modellieren eines Winkels durch eine lineare Austragung entsteht eine Profilfläche die nicht unterteilt ist.

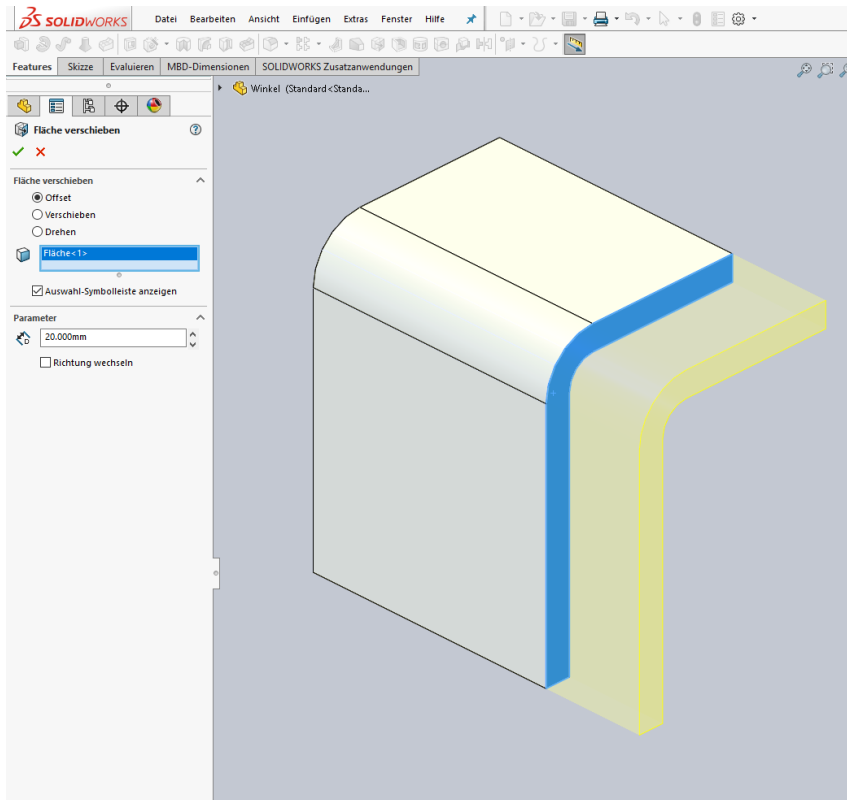


Beim Modellieren eines Blechwinkels entsteht eine Profilfläche aus mehreren fluchtenden Flächen.

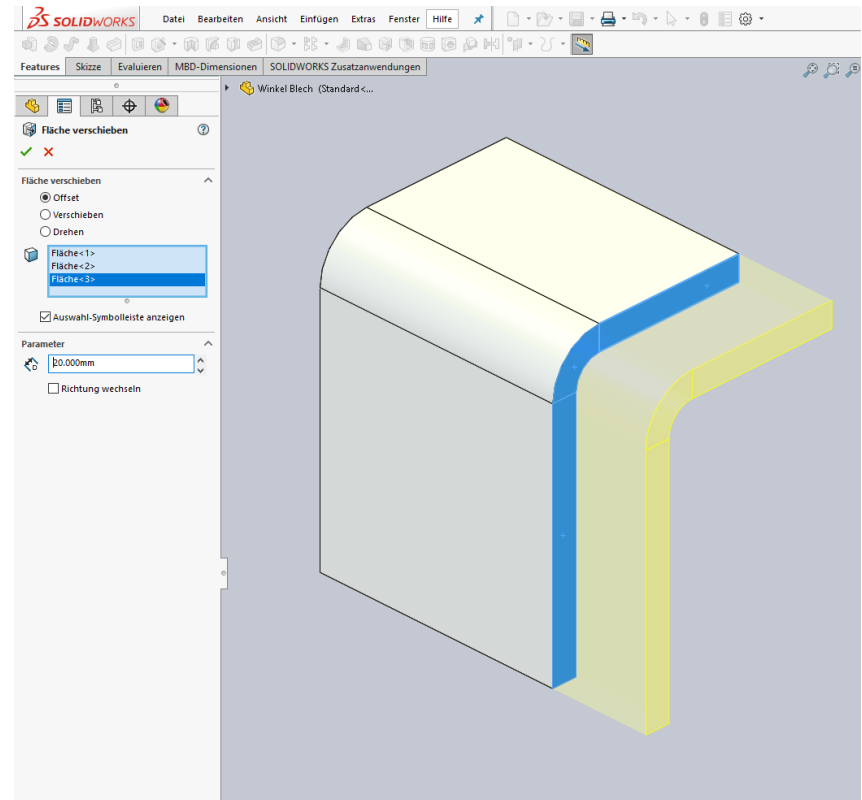


Lenzcad  
2019-07-07

Die Profilfläche der „Linearen Austragung“ kann mit „Fläche verschieben“ verschoben werden.



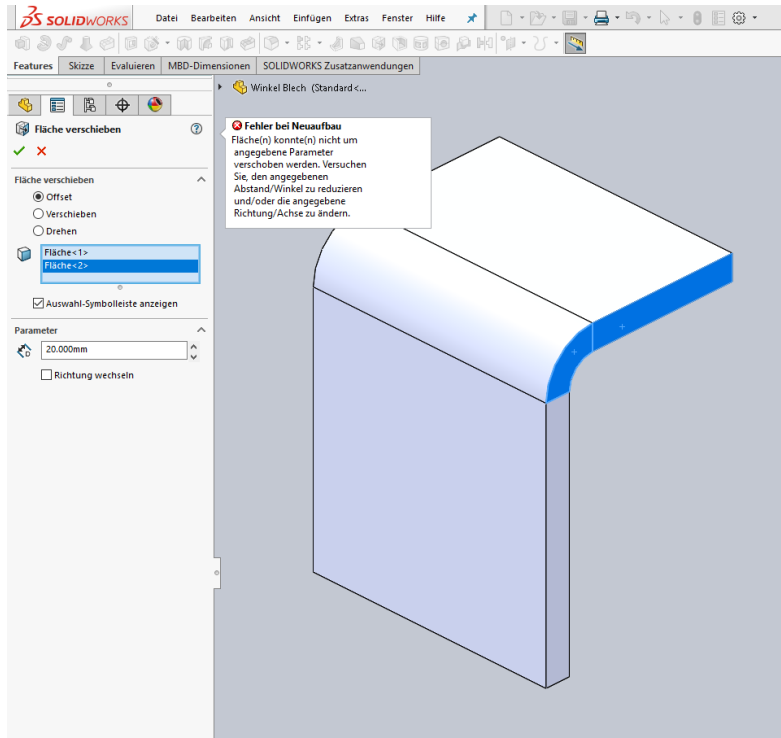
Die Profilfläche des „Blechwinkels“ kann im Gesamten mit „Fläche verschieben“ verschoben werden.



Nur einen Teil der Flächen mit „Fläche verschieben“ zu verschieben geht nicht!

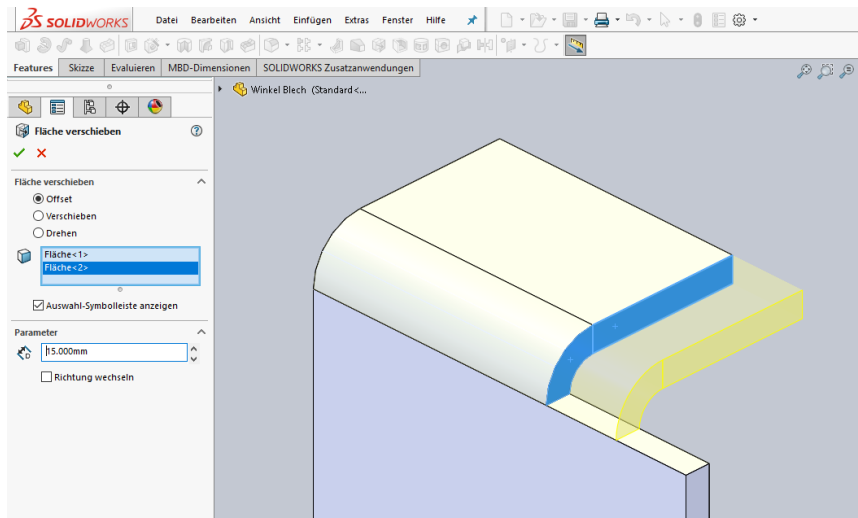
Begründung:

Dabei müsste eine weitere Fläche erzeugt werden. Das Feature „Fläche verschieben“ erzeugt keine weiteren Flächen.

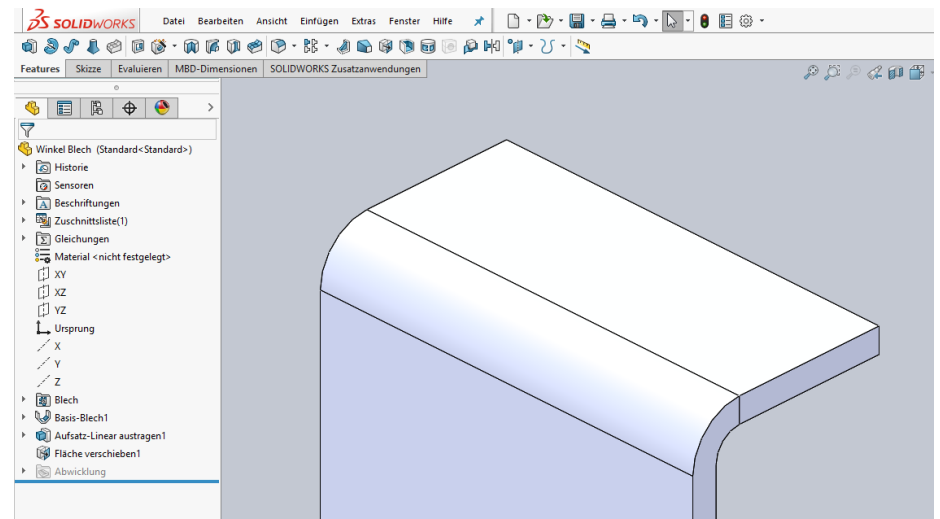
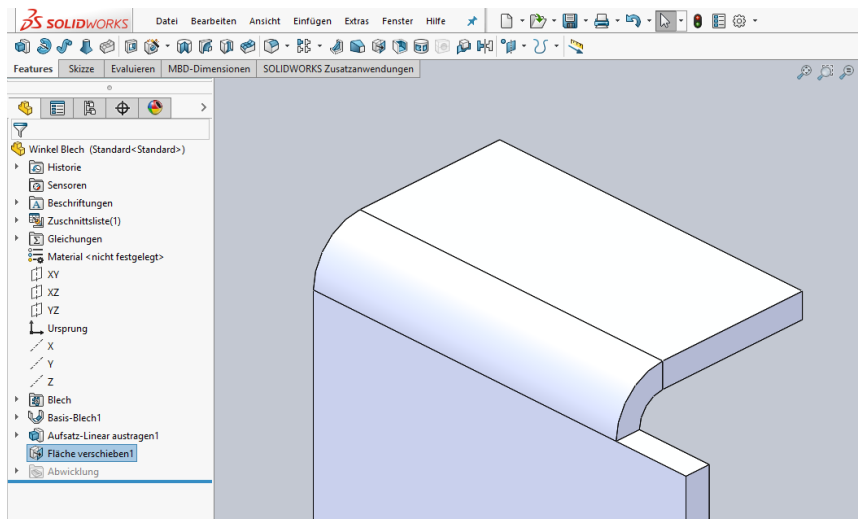
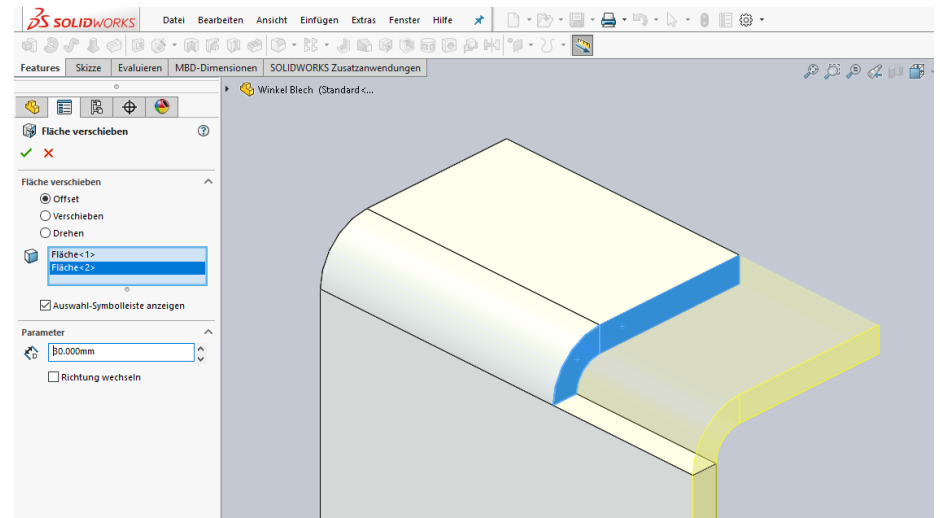


**Merke!** Bei „Fläche verschieben“ können keine weiteren Flächen erzeugt werden.

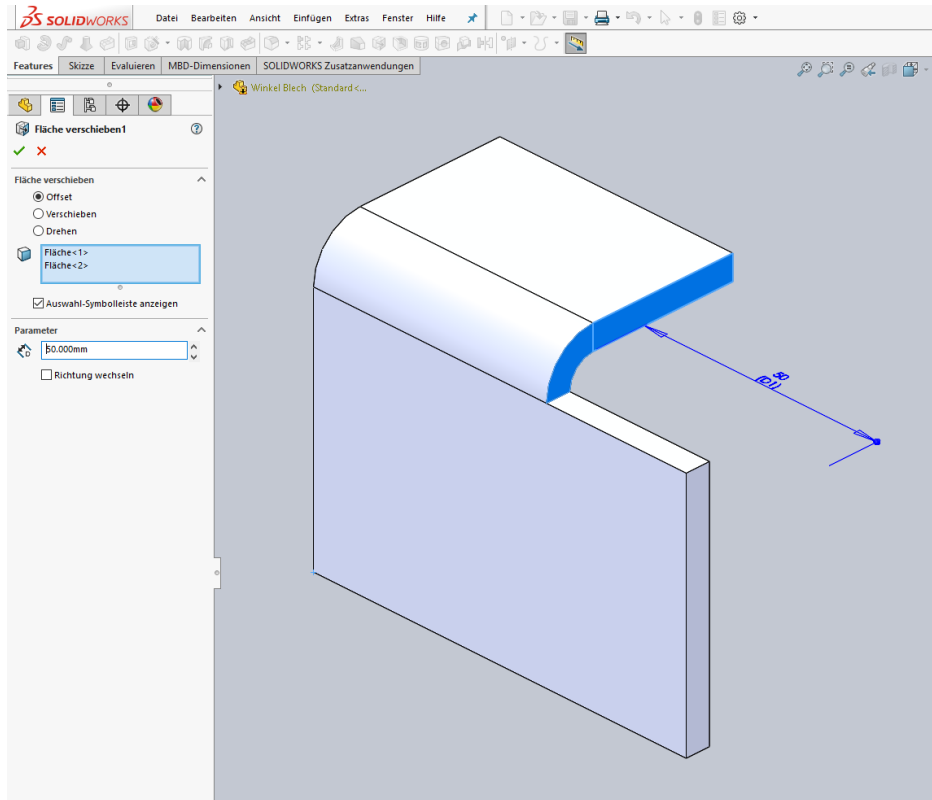
Das geht! Die vorhandenen Flächen bleiben erhalten.



Das geht! Eine vorhandene Fläche entfällt.



Das geht **nicht!** Eine neue Fläche müsste erzeugt werden.

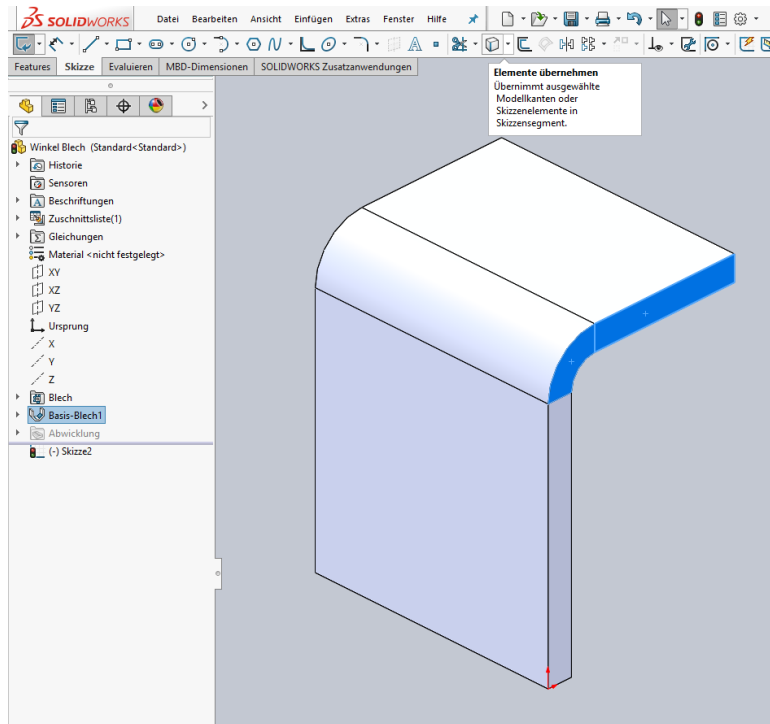


# Lösung 1 bei Blechwinkel

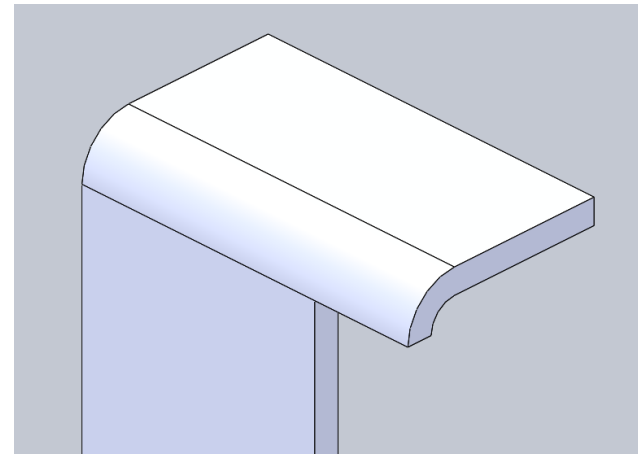
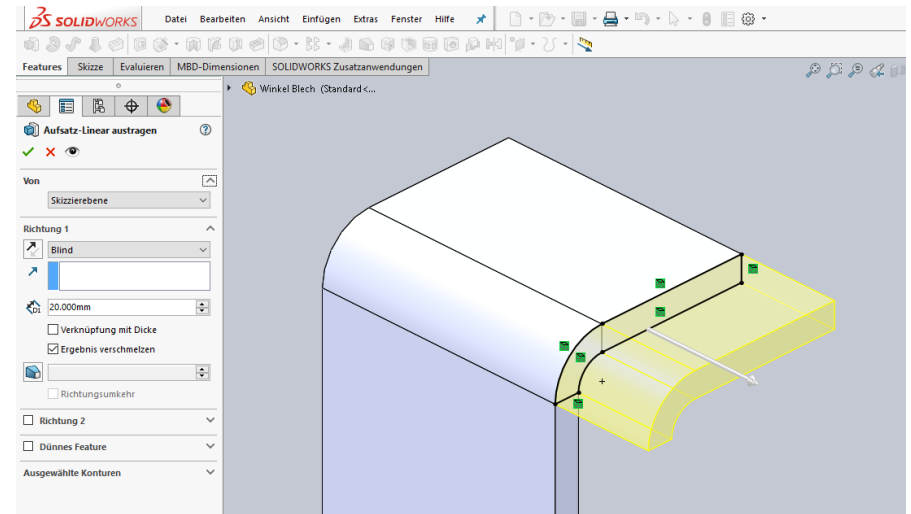
Skizze auf Profilfläche erstellen.

Gewünschte Teilflächen auswählen.

Diese mit „Elemente übernehmen“ in Skizze übernehmen.



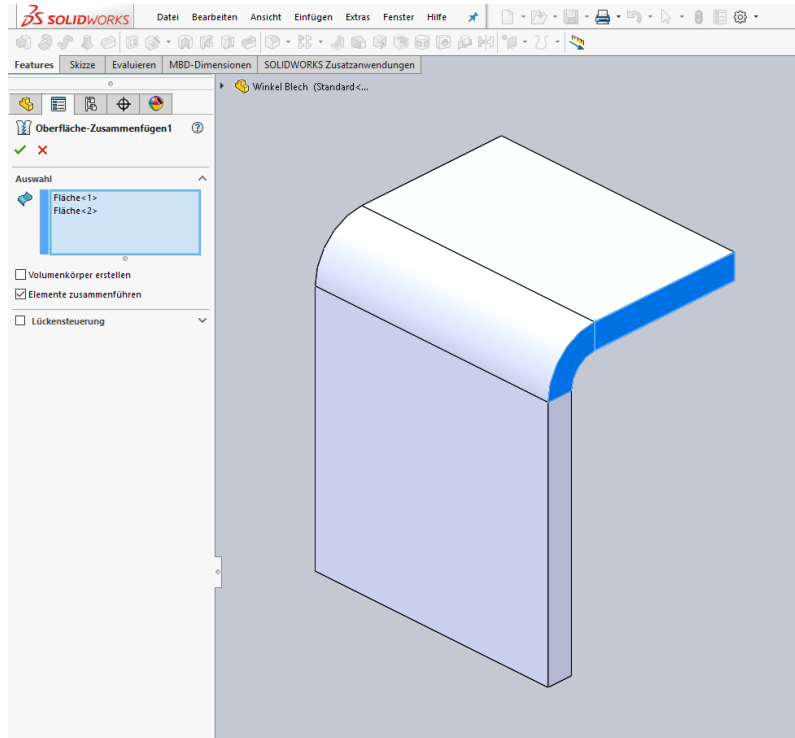
Mit dieser Skizze einen Aufsatz erzeugen.



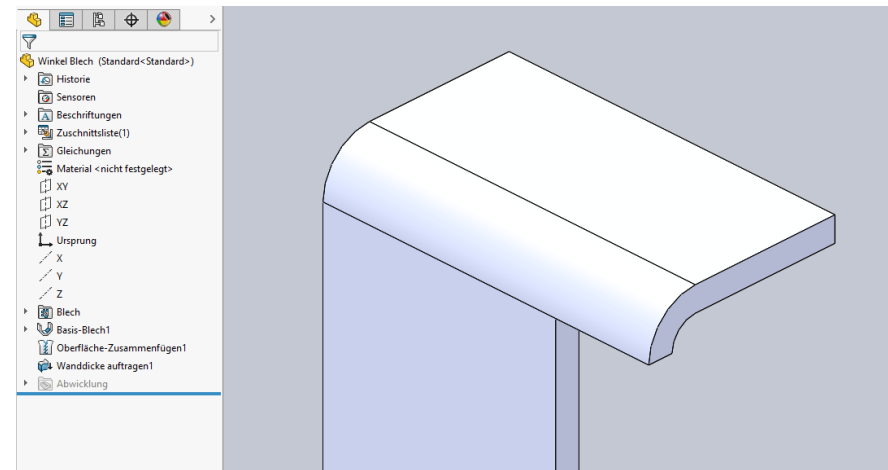
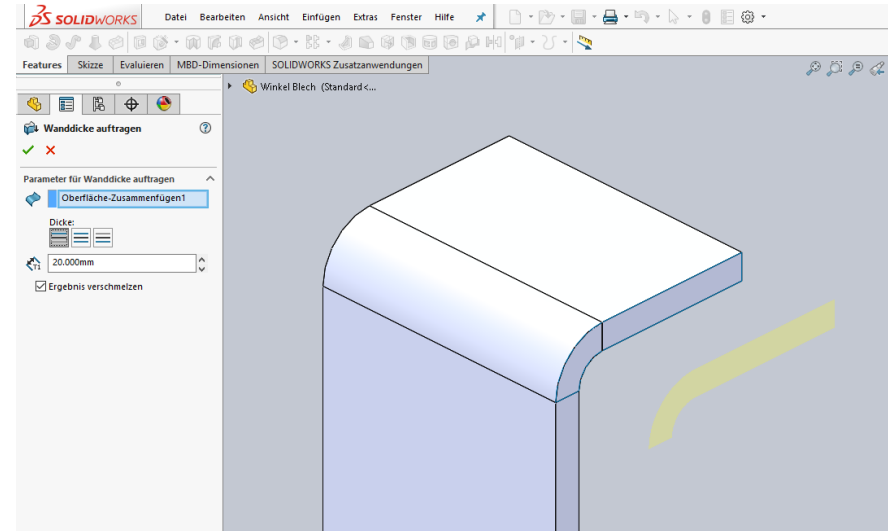
## Lösung 2 bei Blechwinkel

Gewünschte Teilflächen auswählen. (Kann auch nur eine Teilfläche sein.)

Diese in „Oberfläche zusammenfügen“ übernehmen.



Aus dieser Oberfläche mit „Wanddicke auftragen“ ein Volumen erzeugen.

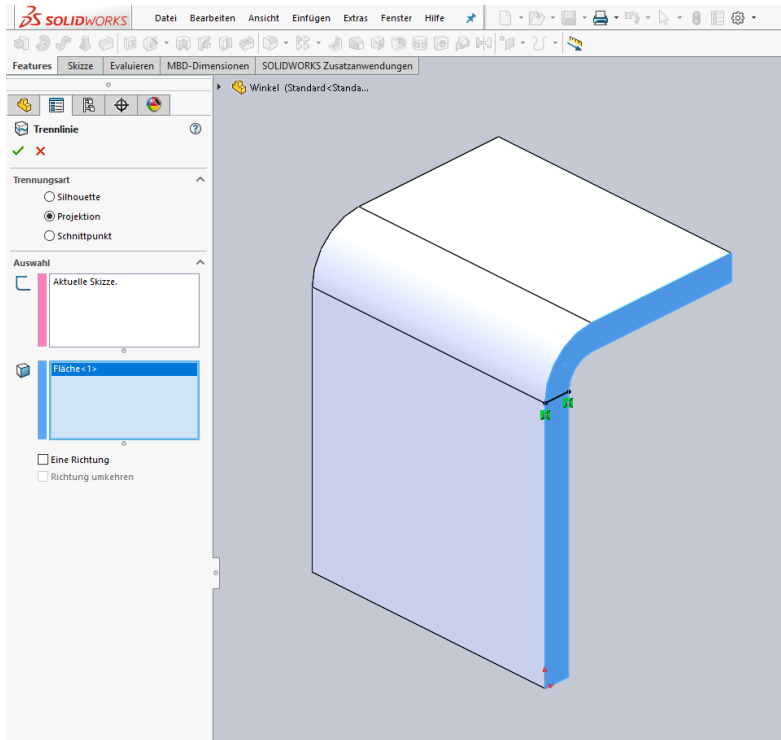


## Lösung 1 bei Winkel ausgetragen

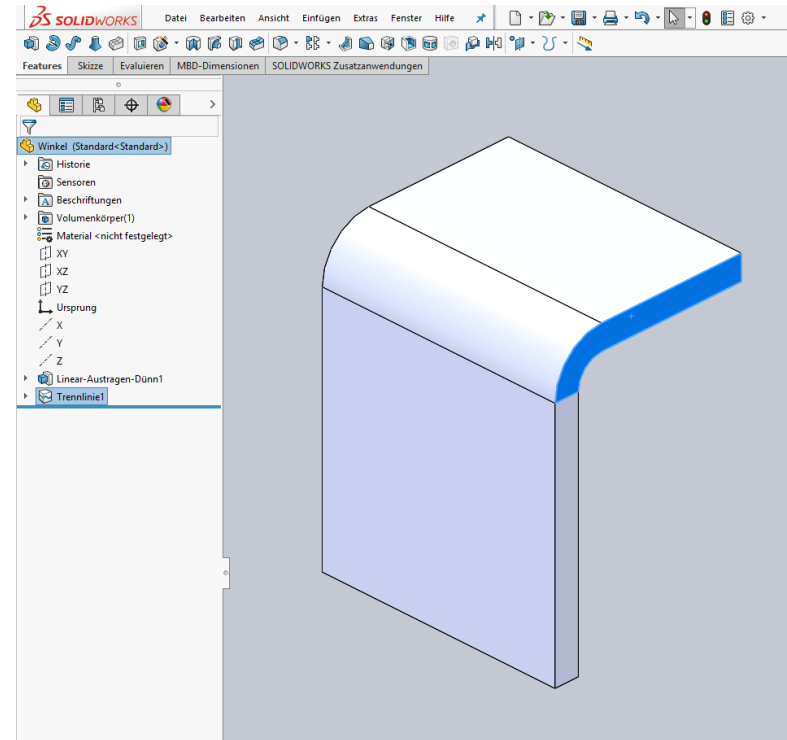
Skizze auf Profilfläche erstellen.

Ein oder mehrere Linien zur Trennung der Profilfläche erstellen.

Mit „Trennlinie“ mehrere Teilflächen erstellen.



Dann weitermachen wie bei Lösungen bei „Blechwinkel“.



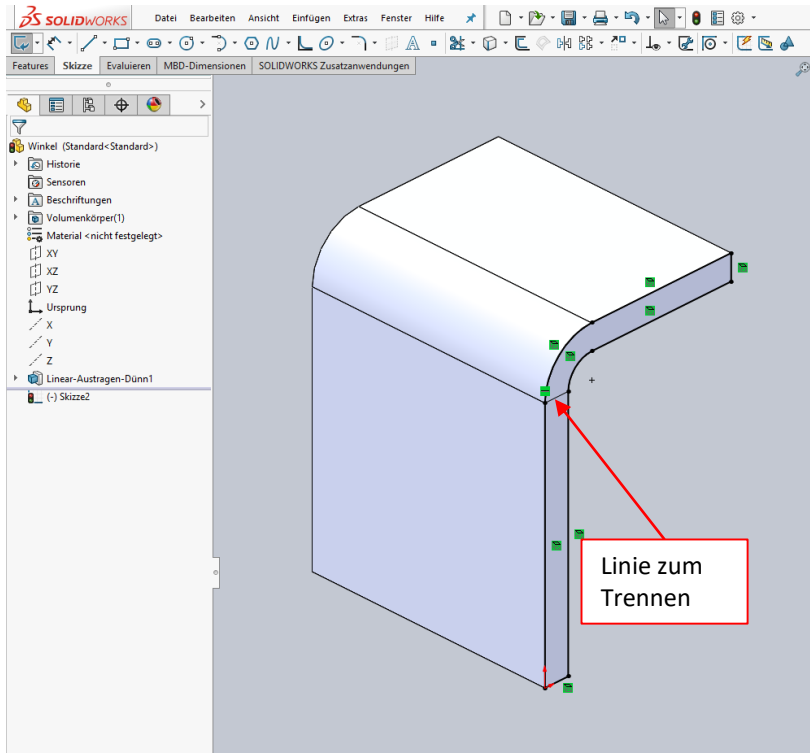


## Lösung 2 bei Winkel ausgetragen

Skizze auf Profilfläche erstellen.

Profilfläche mit „Elemente übernehmen“ in Skizze übernehmen.

Mit ein oder mehreren Skizzenlinien mehrere Bereiche erzeugen.



Mit dieser Skizze einen Aufsatz erstellen und dabei mit „Ausgewählte Konturen“ den gewünschten Bereich auswählen.

