



# Lappenkonstruktion mit Profiländerung

14.06.2005

## Inhalt

1	Allgemeines .....	2
2	Vorgehensweise .....	2
3	Ergebnis .....	4



# Lappenkonstruktion mit Profiländerung

14.06.2005

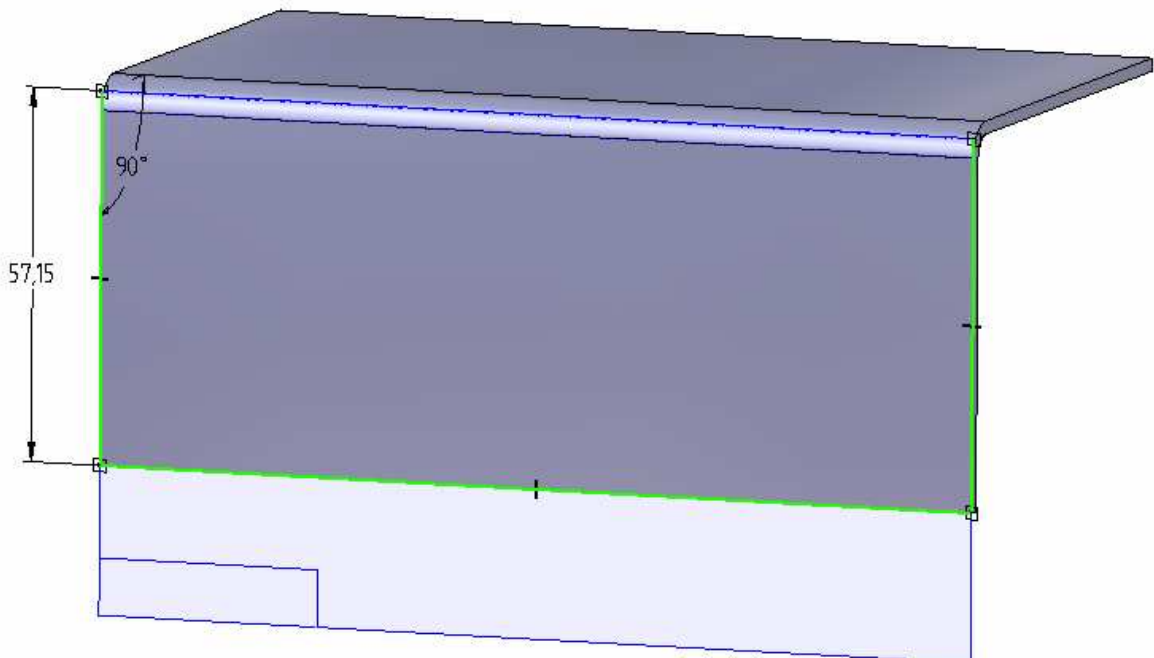
## 1 Allgemeines

Warum ist es hilfreich Profile der Lappen in Solid Edge Sheet Metal zu Editieren?

Durch die Änderungen des Profils bei der Erzeugung können weitere Formelemente vermieden, bzw. eingespart werden. Außerdem ist es oft einfacher die Profilgeometrie während der Erstellung zu ändern als über weitere Schritte später.

## 2 Vorgehensweise

Der Bildschirm sieht in etwa so aus:



Bei der Erzeugung eines Lappens werden in der Formatierungsleiste folgende Schaltflächen angezeigt:



Klicken Sie zum Bearbeiten auf einen der Schritte für Formelemente oder klicken Sie zum Abzertieren auf

Die markierte Schaltfläche ist hier die wichtigste. Wenn Sie diese betätigen befinden Sie sich in der Profilumgebung.

Seite 2

Zentrale Deutschland  
Robert-Bosch-Straße 8  
D-86551 Aichach  
Fon: 0049/(0)8251/8191-0  
Fax: 0049/(0)8251/8191-29  
Email: info@pbu-cad.de  
Web: www.pbu-cad.de



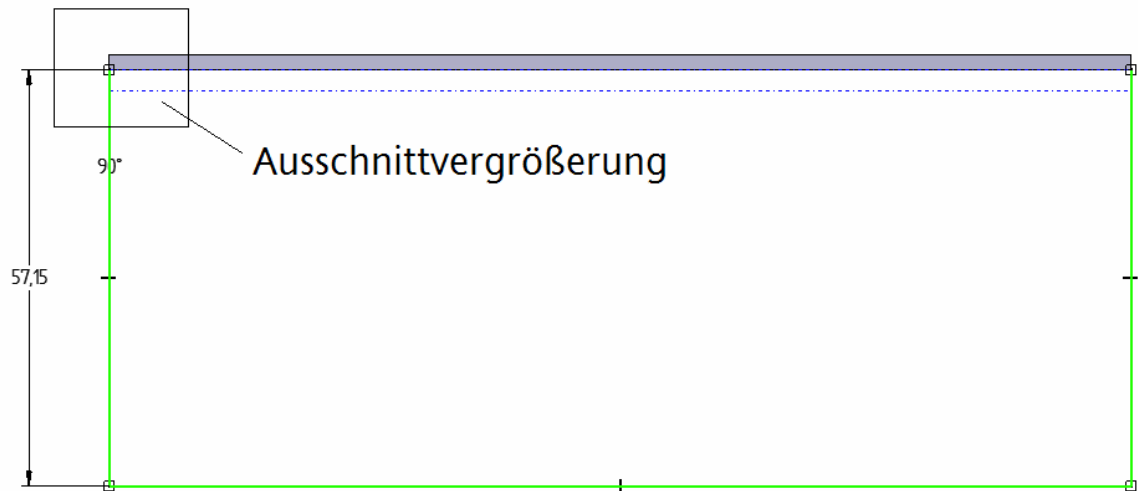
Zentrale Österreich  
Franzosenhausweg 53  
A-4030 Linz  
Fon: 0043/(0)732/370184-0  
Fax: 0043/(0)732/370184-44  
Email: info@pbu-cad.at  
Web: www.pbu-cad.at



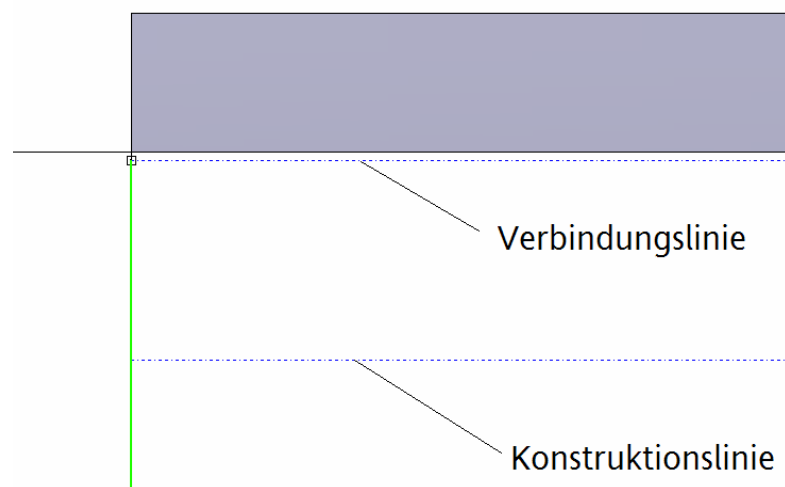
# Lappenkonstruktion mit Profiländerung

14.06.2005

Nach dem Betätigen der Schaltfläche sieht der Bildschirm etwa so:



Bitte beachten Sie in der Ausschnittvergrößerung die beiden gestrichelten Linien:



Das obige Profil können Sie frei ändern. Allerdings gibt es einige Bedingungen die Sie einhalten müssen:

- 1.) Die Konturenenden müssen Geraden sein, wobei der Winkel frei gewählt werden kann.
- 2.) Die Linien müssen mit dem Befehl „verbinden“ mit der Verbindungslinie verbunden sein.
- 3.) Es dürfen kein Kreisbögen über die Konstruktionslinie ragen
- 4.) Es ist trotzdem nur ein Profil zulässig.

Seite 3

Zentrale Deutschland  
Robert-Bosch-Straße 8  
D-86551 Aichach  
Fon: 0049/(0)8251/8191-0  
Fax: 0049/(0)8251/8191-29  
Email: info@pbu-cad.de  
Web: www.pbu-cad.de



Zentrale Österreich  
Franzosenhausweg 53  
A-4030 Linz  
Fon: 0043/(0)732/370184-0  
Fax: 0043/(0)732/370184-44  
Email: info@pbu-cad.at  
Web: www.pbu-cad.at

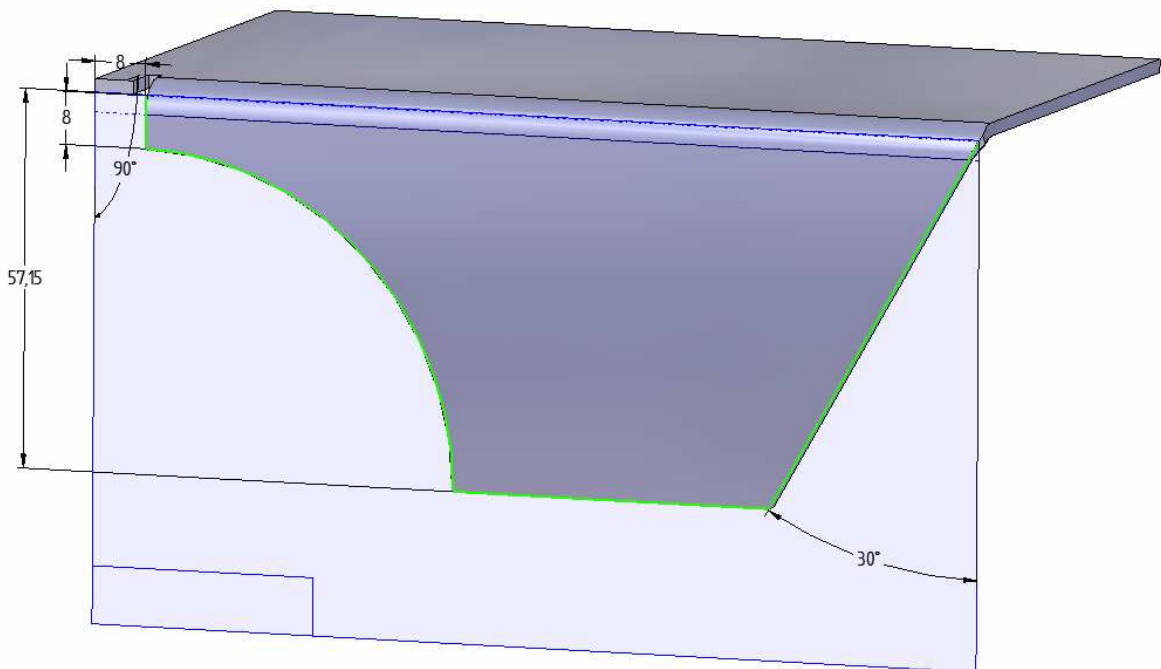
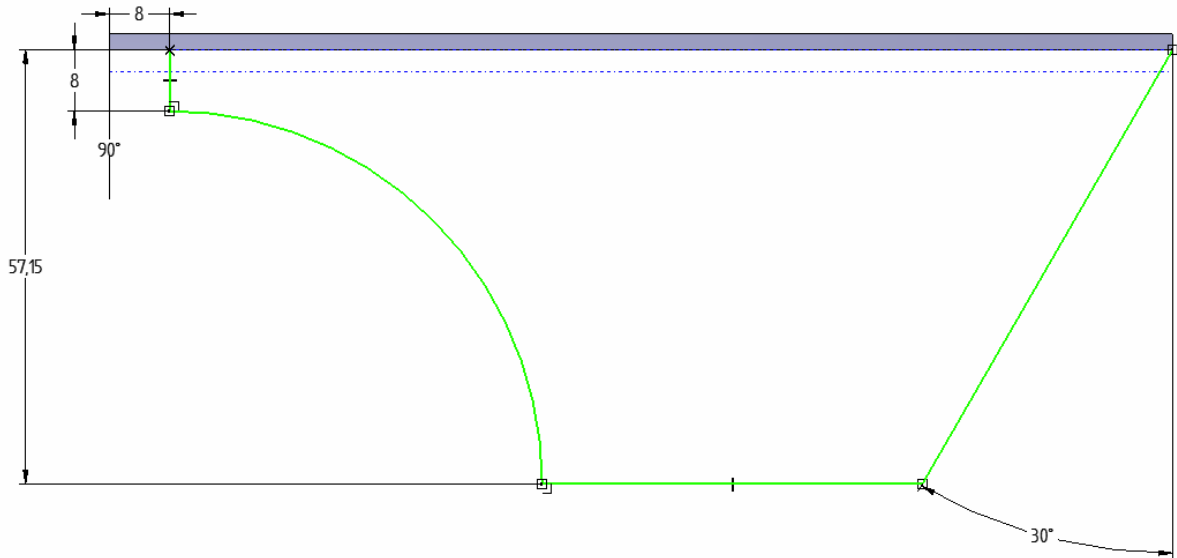


# Lappenkonstruktion mit Profiländerung

14.06.2005

## 3 Ergebnis

Nach der Profiländerung kann Ihre Konstruktion so aussehen:



Seite 4

Zentrale Deutschland  
Robert-Bosch-Straße 8  
D-86551 Aichach  
Fon: 0049/(0)8251/8191-0  
Fax: 0049/(0)8251/8191-29  
Email: info@pbu-cad.de  
Web: www.pbu-cad.de



Zentrale Österreich  
Franzosenhausweg 53  
A-4030 Linz  
Fon: 0043/(0)732/370184-0  
Fax: 0043/(0)732/370184-44  
Email: info@pbu-cad.at  
Web: www.pbu-cad.at