



# Engineering

GmbH

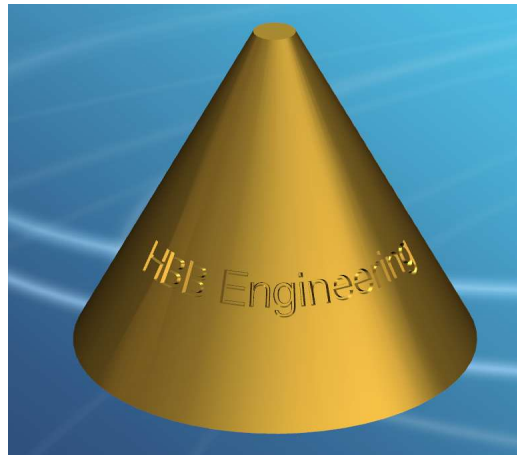
HBB Engineering GmbH  
Salzstraße 9  
D-83454 Anger

Telefon +49 (0)8656-98488-0  
Telefax +49 (0)8656-98488-88  
Info@HBB-Engineering.de  
www.HBB-Engineering.de

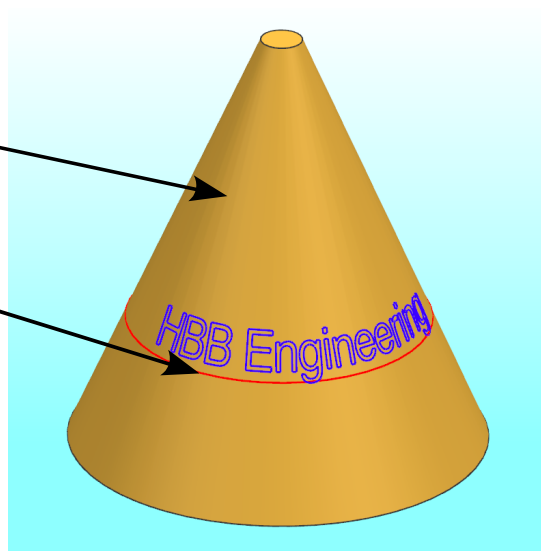
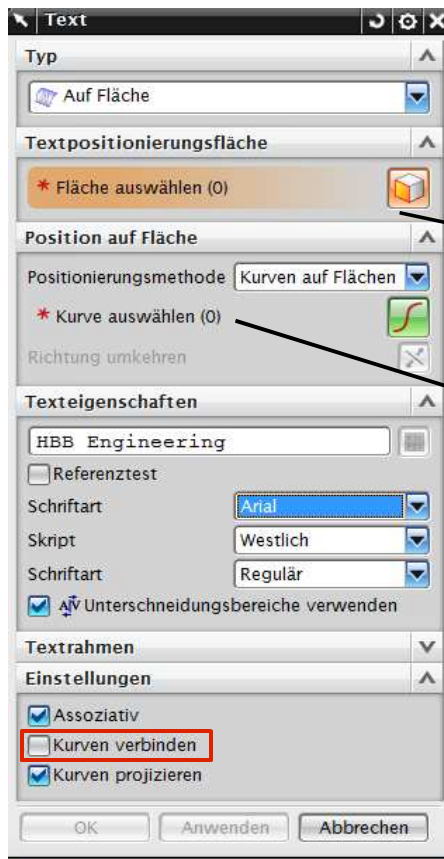
## Allgemeine Tasche

Version: NX 8

Ersteller: Sebastian Höglauer



### 1 Text einfügen



Einfügen > Kurve >  
Text  
Insert > Curve >  
Text

**Wichtig !** Bei *Kurven verbinden* (Join Curves) muss das Häkchen entfernt sein.

## 2 Allgemeine Tasche

Um zu den einzelnen Menüpunkten zu gelangen, müssen die Icons manuell angewählt werden, bzw. mit MB2 springt man auch von Menüpunkt zu Menüpunkt.

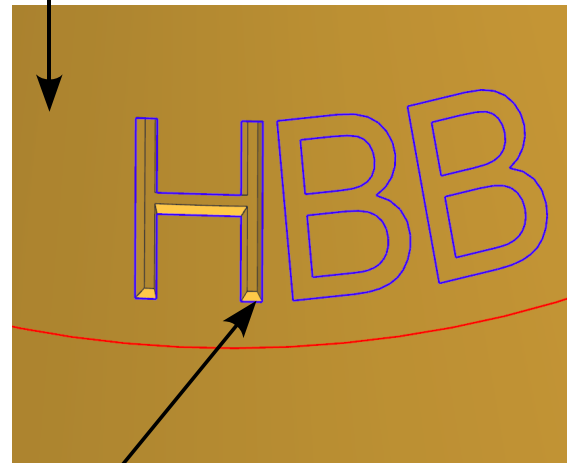


Einfügen >  
Konstruktions-  
formelement >  
Tasche

Insert >  
Design Feature >  
Pocket



Platzierungsfläche (Placement Face)



Platzierungskontur (Placement Outline)

Im Auswahlschritt *Platzierungskontur* werden die Buchstaben (Taschenkonturen) gewählt. Für Buchstaben mit Inseln (hier z.B. „B“) sind mehrere Konstruktionsschritte zur Erzeugung nötig.



Bodenfläche (Floor Face)

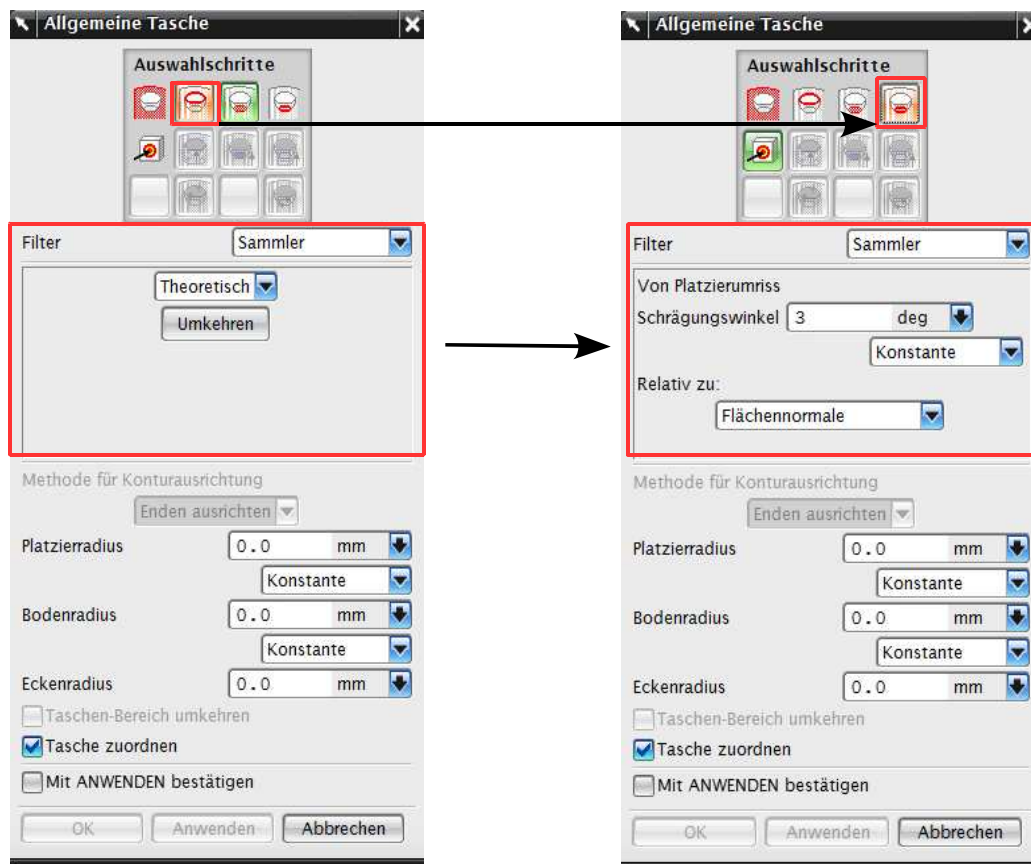
Ist keine *Bodenfläche* vorhanden, wird die Option *Offset* ausgewählt und die Taschentiefe angegeben.



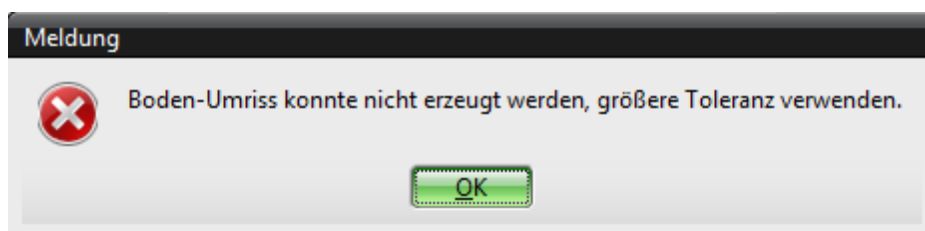
Boden-Kontur (Floor Outline)

Die Schrägstellung der Taschenwände ist hier einzugeben. Bei der ersten Erstellung der Tasche kann man diesen Wert auch bei der *Platzierungskontur* (Placement Outline) angeben. Bei der nachträglichen Änderung der Tasche kann man die Schrägstellung nur noch bei *Boden-Kontur* angeben. Bug?

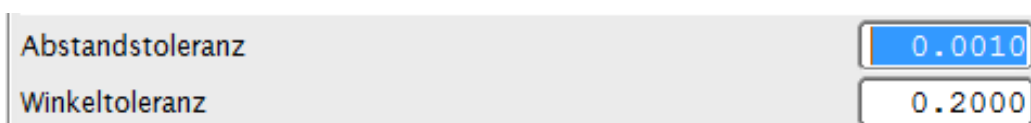
So kann die Schrägstellung der Taschenwände nachträglich geändert werden, nach dem der Befehl schon einmal ausgeführt wurde.



Sollte bei dem Abschließen der *Allgemeinen Tasche* diese Fehlermeldung erscheinen, liegt meist ein Toleranzproblem vor.



Um das Problem zu beheben wird die Toleranz – **vor** dem Erstellen der Tasche! - unter *Voreinstellungen > Konstruktion > Allgemein* vergrößert. Manchmal muss auch die Toleranz erniedrigt werden, um zu einem Ergebnis zu kommen!





Einfügen >  
Konstruktions-  
formelement >  
Polster

Insert >  
Design Feature >  
Pad



Anders wie beim „H“ ist beim „B“ eine 2 u. 3 geschlossene Kontur vorhanden die extra konstruiert werden muss. Dies geschieht das *Allgemeine Polster*. Davor müssen aber noch die zwei geschlossenen Innenkonturen auf die „B-Fläche“, mit Hilfe des Befehls *Kurve projizieren* erstellt werden.

Nachdem die geschlossenen Kurven projiziert wurden, werden jetzt die Innenkonturen mit Hilfe des *Allgemeinen Polsters* hoch extrudiert.



Wie auch bei der *Allgemeinen Tasche* ist im *Allgemeinem Polster* die Schrägstellung der Polsterwände einzustellen. Bei Problemen bzw. Fehlermeldungen gelten die Tipps von vorhin.