

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

Skizzenteil übernehmen

Version: UNIGRAPHICS/NX 7.5

Ersteller: Simon Feil und Christoph Maier

Aufgabenstellung: Ein Teil einer Skizze soll in ein anderes Part übernommen und mit einer bestehenden Skizze kombiniert werden.





Bearbeiten > Einfügen Edit > Insert Zuerst wird die Skizze im Ausgangsteil über Rechtsklick im *Teile-Navigator (Part Navigator)* kopiert. Anschließend wechselt man über *Fenster (Window)* in das Part, in dem sich die zu kombinierende Skizze befindet, und fügt dort die kopierte Skizze ein.



💫 Ausblenden
🇞 Übergeordnete Elemente ausblenden
H Bearbeiten
🇊 Parameter bearbeiten
多 Mit Rollback bearbeiten
👍 Unterdrücken
Neu einordnen vor
Eormelementgruppe
🍠 Ersetzen
Bezüge als extern festlegen
M
C Objekt bewegen
Auf Layer verschieben
Filter
Extrudieren
👘 Rotationskörper
kopieren
X Löschen



Einfügen > Skizze Insert > Sketch

Nun wird eine neue Skizze erstellt, in welcher die gewünschten Kurven aus der vorhandenen bzw. der kopierten Skizze in die eben erstellte Skizze projiziert werden. Um diesen Vorgang zu erleichtern, kann man jeweils eine der beiden Skizzen ausblenden.

🔨 Projiziere Kurve 🛛 🔾 🗕 🗙
Objekte zu Projizierung 🔨 🔥
* Kurve oder Punkt auswählen (0)
Einstellungen
Assoziativ
Ausgabekurventyp Original 🔽
Toleranz 0.000
OK Anwenden Abbrechen

1)

Einfügen > Vorschriftkurve > Kurve projizieren

Insert > Recipe Curve > Project Curve







Beim Projizieren ist darauf zu achten, dass das Häkchen *Assoziativ* deaktiviert ist. Ansonsten können die vorhandene bzw. die eingefügte Skizze später nicht gelöscht werden, da diese mit der neu erstellten Skizze assoziativ zusammenhängen.



Ergebnis:

