creo Tutorial

To do: **Speiche** Verbund-Körper



Die Registerkarte Modell wird angeklickt und der Befehl **Verbund** gewählt. Dieser Befehl befindet sich im Untermenü Formen (siehe Abbildung).

Rendern Werkzeuge	Ansicht Anwendunge	n		
Achse	🖉 🖧 Drehen	💥 Bohrung 🚽 🔬 Ausformschräge 🔻		
× Punkt •	Draft Zug-KE 🔻	🔊 Rundung 🔻 🗐 Schale		
Koordinatensystem	Zug-Verbund	Fase Tase Rippe T		
Bezug 🔻	Formen 🔻	Konstruktion 🔻		
	🖓 Verbund			
	화 Rotatorischer V Verb	Verbund und-KE erzeugen.		

Wir sind nun im Dialogfenster des Verbund Befehls. Hier werden wir 5 Schnitte für den Verbundkörper definieren, Registerkarte **Schnitte**.

Es wird nun der Schnitt 1 erzeugt. Dazu klickt man den Button Definieren.

Datei - Modell Ana	alyse Anmerkungen erste	llen Rendern We	rkzeuge Ansicht	Anwendungen	Verbund
			X 🔽 80 🔽 🗙		
Schnitte Opti	ionen Tangentialität Eigens	schaften			
Bo Constant Skizz	zierte Schnitte gewählte Schnitte				
SPEICH Schnit	tte Nr. Einfügen	Skizze			
TOF	Nicht Entferner	1 Element auswähle	Definier		
 ✓ FR(※ PR → Hie > > 			Interne Ski	zze definieren	

Die Skizzierebene wird gewählt, z.B. die Ebene **FRONT**.

	Skizze		×	/		
Platzierung						
Skizziereber	ne		- D	4		
Ebene	FRONT:F3(BE	Vorig. verwe	nden			
Skizzenorier	ntierung					
Skizzen-A	nsichtsrichtung	Umkehren			1	
Referenz	RIGHT:F1(B	ZUGSEBENE)				
Orientierur	ng Links 🔻					
		Skizze Ab	brechen	4		
			х У		.SYS_DEF	
	FRONT:F	3(BEZUGSEB	ENE)			

Hinweis: Einige Anwender bevorzugen das Skizzieren in einer ebenen Ansicht und können den Befehl **Skizzenansicht** wählen:

	/,	£	1 <u>1</u> 1 • 2,	7	۶∙	
			Skizz Bilds	Skizz	enans ene pa	icht Irallel zum lieren

Im Skizzen-Modus wird folgender Schnitt definiert:



<u>Achtung:</u> unten rechts ist ein orangener Pfeil erkennbar. Dieser kennzeichnet den Beginn des Schnittes und muss bei den nachfolgenden noch zu erstellenden Schnitten übereinstimmen.

creo Tutorial

Es werden nun 4 weitere Schnitte erzeugt. Der Anwender kann die Dimensionen der Schnitte frei wählen aber muss für jeden Schnitt die gleiche Anzahl von Linien verwenden!

Die Abstände (Versatz) zwischen den Schnitten werden eingegeben.



Prinzipiell ist die Erstellung des Verbund-KEs abgeschlossen. Hier noch Optionen zur Bestimmung der Kontur.

Die Option Gerade würde die einzelnen Schnitte mit Geraden verbinden.



creo Tutorial

Der Befehl **Tangentialität** ermöglicht die Formeinstellung am Anfangsschnitt und am Endschnitt. Der Anwender sollte hier die Einstellungen ausprobieren.



Schließlich sieht die Speiche dann etwa so aus.



Und kann gemustert werden



It's done!

md

©ing-deml.de