SolidWorks-TIPPS Teil in Teil ersetzen



Dieser Tipp bzw. diese Erklärung zum Problem ".Teil in Teil ersetzen" entstammt einem Beitrag im Solidworks-Forum auf CAD.DE. Vielen Dank an Ralf Schaefer von ABICOR BINZEL.

Dass man Komponenten in Baugruppen ersetzen kann, dürfte jedem SolidWorks-Andender bekannt sein. Wenn nicht, dann bitte mal in der SolidWorks-Hilfe nachlesen (bei Suchen "Ersetzen von Komponenten" eingeben und auf "Themen auflisten" klicken).

Was den wenigsten bekannt sein dürfte (mir vorher auch nicht): Man kann – über einen kleinen Umweg – auch (Basis-)Teile in Teilen ersetzen.

Beispiel:



dieses Teil "Hauptteil" enthält das Teil "Teil1" als eingefügtes Teil (Früher "Basisteil").

Nun soll dieses "Teil1" durch ein anderes Teil ersetzt werden, im Beispiel das Teil "Teil2".







Dazu muss das Teil "Hauptteil" geschlossen und neu geöffnet werden.

Beim Öffnen-Dialog das "Hauptteil" auswählen und dann auf "Referenzen" klicken.



Im Dialog "Referenzierte Dateipositionen bearbeiten" einen Doppelklick auf das zu ersetzende Teil machen

... und im folgenden "Öffnen"-Dialog das neue Teil (Teil2) auswählen und "Öffnen" anklicken.

SolidWorks-TIPPS Teil in Teil ersetzen





Analog zum "Teil in Teil ersetzen" funktioniert auch das Ersetzen der Bezüge in Zeichnungen, probierts einfach aus.

Habt Ihr auch eine Lösung für ein Problem gefunden, von dem Ihr annehmt, dass es andere SolidWorks-Anwender auch betrifft?

Dann her damit: Schickt mir das Problem und die Lösung. Wenn es ein interessantes Thema ist, werde ich es an alle SolidWorks-Anwender bei AL-KO verteilen.

K. Massler

16.03.2005