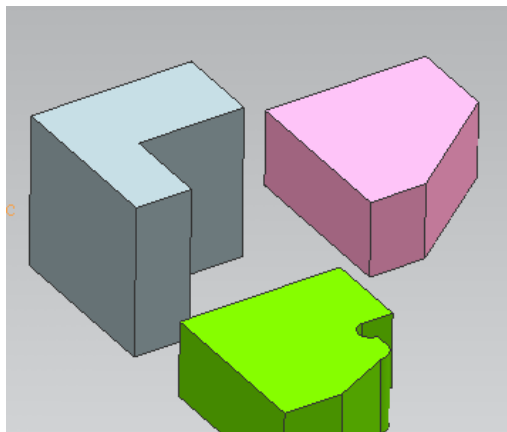


Stand: UNIGRAPHICS/NX6
Bearbeiter: Walter Hogger

Stand: 13.04.2010
[POS_NR_von_Attribut.doc]

Die Positionsnummer einer Baugruppenkomponente soll aus einem Attribut ausgelesen werden

In der abgebildeten Baugruppe ist die Zeichnung (Zusammenbau_1_3_dwg1, Master-Model-Struktur) das aktive Teil und man befindet sich auf der Konstruktionsseite (nicht auf der Zeichnungsseite !).



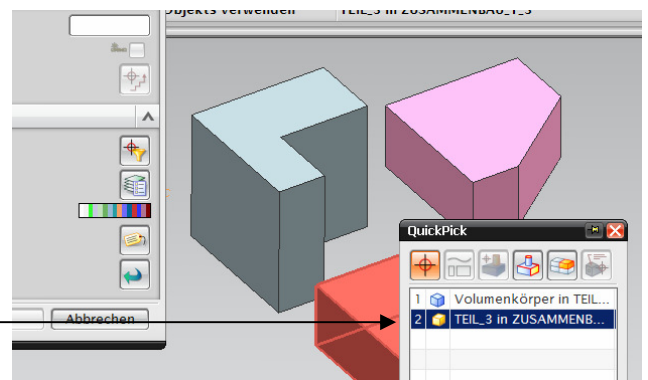
| Beschreibender Teilname | Komponentenname | POS_NR | POS_2 |
|--------------------------|-----------------|--------|--------|
| [-] Schnitte | | | |
| [x] Zusammenbau_1_3_dwg1 | | | |
| [-] Zusammenbau_1_3 | ZUSAMMENBAU_1_3 | | |
| [x] Teil_1 | TEIL_1 | 14 | 999 |
| [x] Teil_2 | TEIL_2 | 19 | 8282 |
| [x] Teil_3 | TEIL_3 | 22 | 787878 |

Unter *Bearbeiten > Eigenschaften* wird der Komponente (nicht dem Körper !) ein Attribut vergeben (hier POS_NR = 22).

| Titel | Wert |
|--------|------|
| POS_NR | 22 |

Typ: String

Es ist auch möglich, dass der Zusammenbau (hier: Zusammenbau_1_3) das aktive Teil ist und auf dieser Ebene den Komponenten (nicht den Körpern !) ein Attribut vergeben wird (hier: POS_2 = 999).

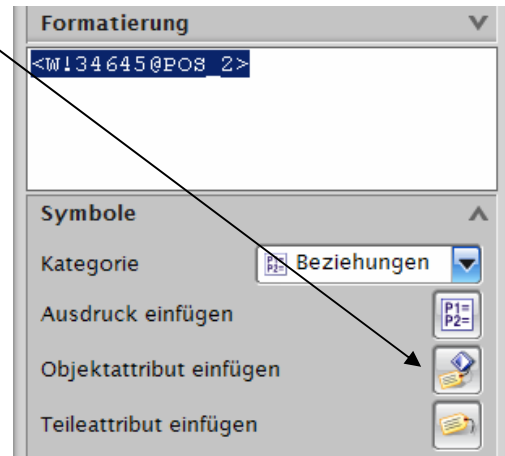
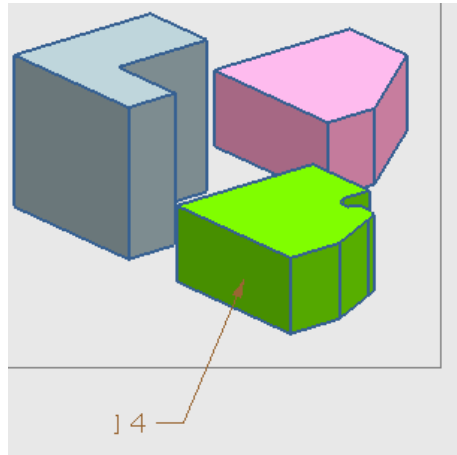
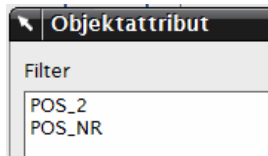




Die Positionsnummer wird mit „Hinweis“ erstellt, mit einem „ID-Symbol“ klappt es leider nicht (in NX 6.0.1.5).

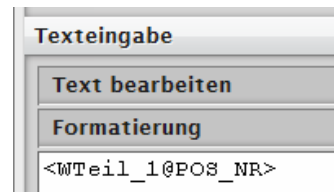


Im „Hinweis“ wird ein *Objektattribut* eingefügt. Dabei wird die Komponente selektiert (nicht der Körper oder eine Kante !) und die Attribute der Komponente werden zur Auswahl angeboten.



Neben der optischen Auswahl der Komponenten kann man die Verbindung zum Attribut auch „von Hand“ erstellen. Die Syntax dazu lautet:

<WKomponentenname@Attributstiel> also hier
 <WTeil_1@POS_NR> bzw.
 <WTeil_1@POS_2>



Die ganze Aktion kann auch mit einem Programm erledigt werden, was sich speziell bei größeren Baugruppen anbieten würde.