

Komponentengruppe erstellen

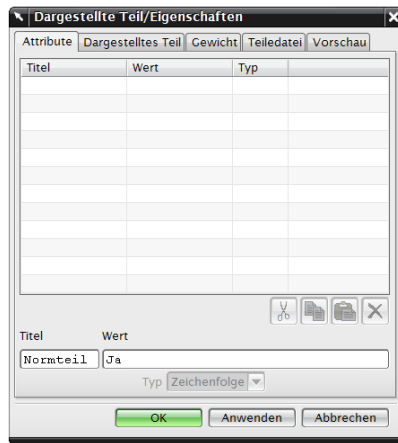
Version: UNIGRAPHICS/NX 7.5

Ersteller: Simon Feil

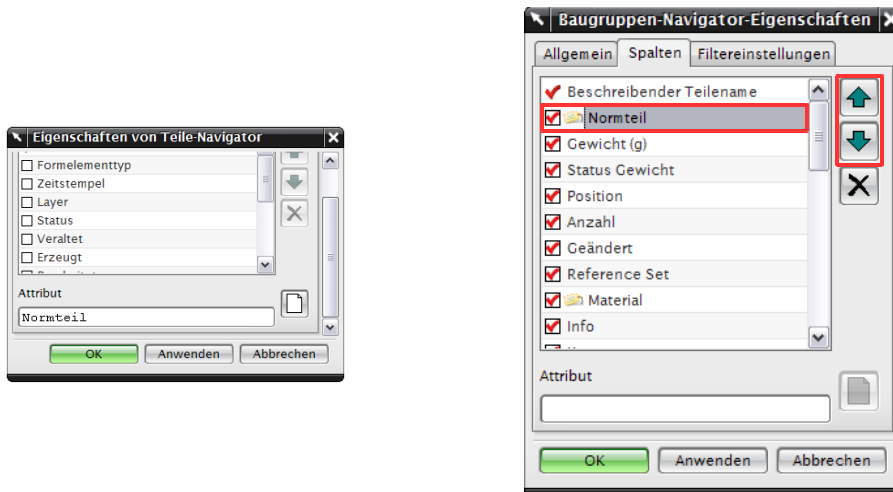
Um eine *Komponentengruppe* in einer Baugruppe erstellen zu können, muss zuerst ein *Attribut* erstellt werden, in diesem Fall das *Attribut* „Normteil“ mit dem Wert „Ja“.

Datei > Eigenschaften

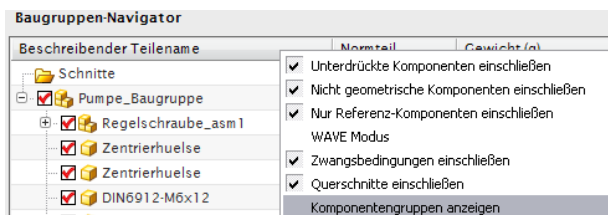
File > Properties



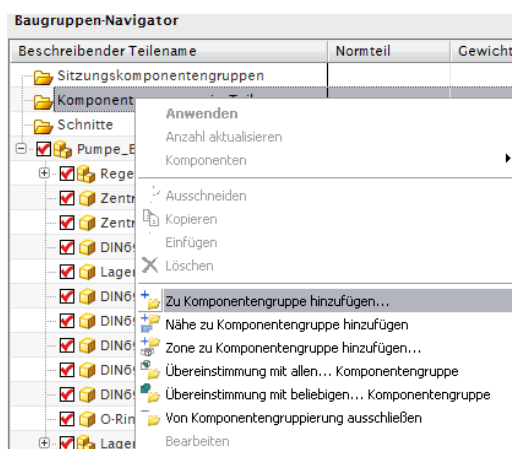
Um das *Attribut* im *Baugruppen-Navigator* sichtbar machen zu können, muss eine neue Spalte „Normteil“ erstellt werden. Eine neue Spalte, wird über <MB3> in der Kopfzeile des Baugruppen-Navigators > *Spalten > Konfigurieren...* erstellt und an die gewünschte Stelle geschoben.



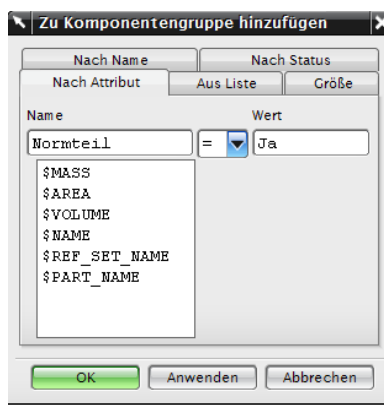
Um die *Komponentengruppen* im *Baugruppen-Navigator* sichtbar zu machen, muss man mit <MB3> auf Kopfzeile > *Komponentengruppen anzeigen* klicken.



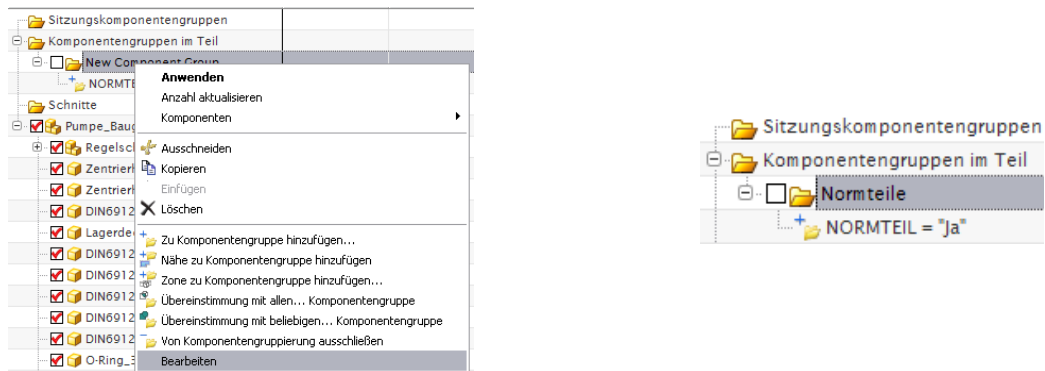
Nun können *Komponentengruppen* erzeugt werden.<MB3> auf *Komponentengruppen in Teil > Zu Komponentengruppe hinzufügen ...*



Es stehen verschiedene Kriterien zur Filterung der Komponenten zur Verfügung. Hier wurde *Nach Attribut* „Normteil = Ja“ gefiltert.



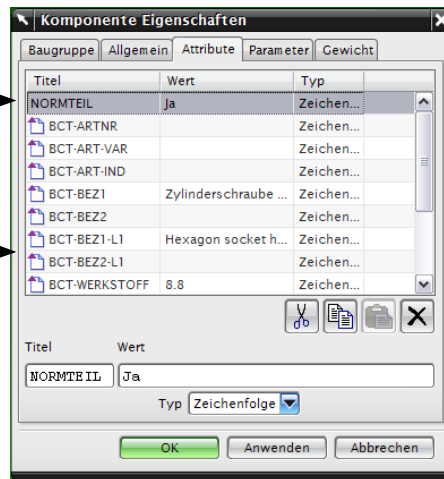
Der *Komponentengruppe* kann ein beliebiger Titel zugewiesen werden. Das ist sofort nach der Erzeugung der Gruppe möglich oder mit <MB3> > *Bearbeiten*.



Allen Teilen, welche zur *Komponentengruppe* gehören sollen, in diesem Fall den Normteilen, muss das *Attribut* „Normteil“ und der Wert „Ja“ hinzugefügt werden. Das wird entweder im Einzelteil gemacht, dann kommt das Attribut bereits richtig an, oder es kann über <MB3> auf die *Komponente* in der Baugruppe > *Eigenschaften* zugewiesen werden. Die Zuweisung von Attributen in der Baugruppe haben Vorrang vor den Attributen, die die Einzelteile mitbringen, d.h., Attribute mit gleichen Titeln werden in der Baugruppe überschrieben. Dieses Prinzip gilt auch für Farben, Layer, Dichte, Materialien ... Wo das Attribut zugewiesen wurde erkennt man an dem vorhandenen oder nicht vorhandenem Symbol.

Attribut in der Baugruppe zugewiesen

Attribut im Einzelteil zugewiesen und in der Baugruppe nicht überschrieben



Jetzt können alle Normteile mit wenigen Klicks aus-/ oder eingeblendet geschlossen, geöffnet ... werden.

