

Stand: UNIGRAPHICS/NX6  
Bearbeiter: Walter Hogger

Stand: 30.03.2010  
[Merkblatt\_Komponentenname\_von\_Attribut.doc]

## Komponentenname aus einem Attribut auslesen

Werden Komponenten mit komplizierten, nicht-sprechenden Teilnamen eingefügt, so ist der Inhalt des *Baugruppen-Navigators* wenig aussagefähig im Hinblick auf die verbauten Teile.

Baugruppen-Navigator		
Beschreibender Teilname	Teilname	Komponentenname
<div> <div>Schnitte</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> 007.144.1229           <input checked="" type="checkbox"/> 007.115.1222           <input checked="" type="checkbox"/> 007.115.1213         </div> </div>	007.144.1229 007.115.1222 007.115.1213	 007.115.1222 007.115.1213

Beim Hinzufügen einer neuen Komponente kann zwar ein sprechender Name vergeben werden (hier: Distanzplatte), dies muss aber bei jeder Komponente gemacht werden. Bei großen Baugruppen ist das einerseits viel Arbeit und die Teile werden vermutlich von unterschiedlichen Anwendern unterschiedlich bezeichnet werden.

Einstellungen	
Name	Distanzplatte
Reference Set	Modell
Layer-Option	Original

Baugruppen-Navigator		
Beschreibender Teilname	Teilname	Komponentenname
<div> <div>Schnitte</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> 007.144.1229           <input checked="" type="checkbox"/> 007.115.1222           <input checked="" type="checkbox"/> 007.115.1213         </div> </div>	007.144.1229 007.115.1222 007.115.1213	 007.115.1222 DISTANZPLATTE

Einfacher und einheitlicher ist es, wenn die einzelnen Komponenten Ihren sprechenden Namen „mitbringen“ würden. Dies kann man folgendermaßen erreichen:  
Im *Baugruppen-Navigator* oder unter *Datei > Eigenschaften (File > Properties)* wird in jeder Komponente ein Teile-Attribut vergeben (z.B. DB\_PART\_NAME = Distanzplatte).

Titel	Wert
DB_PART_N	Distanzplatte
Typ String	
OK	

Stilattribut des Teilnamens
DB_PART_NAME

Unter *Datei > Dienstprogramme > Anwenderstandards > Baugruppen > Verschiedenes*  
(*File > Utilities > Customer Defaults > Assemblies > Miscellaneous > Part Name Style Attribute*) **Schreibrecht ist nötig!**

wird der Attributstitel eingetragen, der das Teil bezeichnen soll (hier: DB\_PART\_NAME). Nach einem Neustart von NX werden die sprechenden Namen in den jeweiligen Spalten angezeigt.

Baugruppen-Navigator		
Beschreibender Teilname	Teilname	Komponentenname
<div> <div>Halteplatte</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Justierhülse           <input checked="" type="checkbox"/> Distanzplatte         </div> </div>	007.144.1229 007.115.1222 007.115.1213	 JUSTIERHÜLSE DISTANZPLATTE