

Tipps zur Erzeugung von eigenen Symbolen



Anwendung - Zeichnungserstellung

Einfuegen - Kurve (Insert - Curve)

Symbol erstellen (nur Linien und Texte als Elemente sind erlaubt)

Ggf. Raster verwenden; Kreise als Vieleck aufbauen

Datei - Dienstprogramme - Symbol-Fonts ... (SBF)
(File - Utilities - Symbol-Fonts ...)

Symboltabelle neu anlegen oder bestehende Symboltabelle erweitern

Symbol-Font-Verwaltung: 'Symbol definieren' anklicken

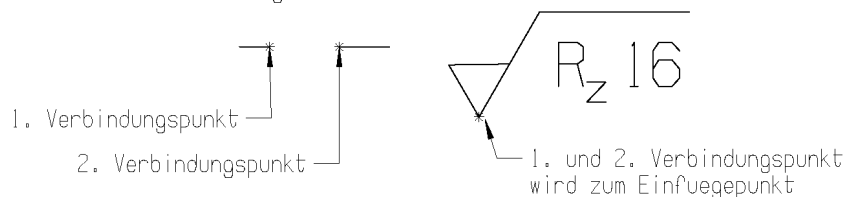
Definiere Anwender-Symbol (Symbolname max. 8 Stellen)

1. Verbindungspunkt, dann den 2. Verbindungspunkt waehlen

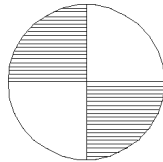
Falls 2mal derselbe Punkt gewaehlt wird, erzeugt das Symbol keine Luecke in der Masslinie

Luecken werden definiert, indem man nur die zwei Verbindungspunkte zeigt. Der Abstand der Verbindungspunkte bestimmt die Lueckengroesse

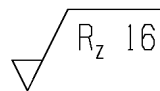
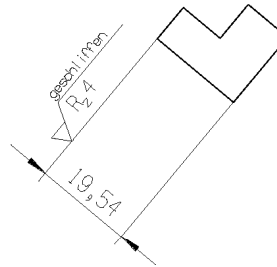
Bei einem Symbol die zwei Verbindungspunkte und alle Linien bzw. Texte selektieren.



Mit 'OK' speichern und mit dem naechsten Symbol fortfahren, oder 'OK' speichern und mit 'Abbruch' beendet man die Symboldefinition.



Kreis wurde als Vieleck aufgebaut.
Nur Linien und Texte dürfen im
Symbol vorkommen.



Fehler können auftreten wenn, ...



eine andere Schriftart als "BLOCKFONT"
verwendet wurde ...



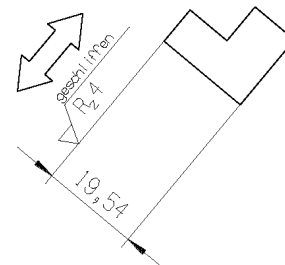
die Dehnung od. der Abstands faktor
des Textes verändert wurde.
Ggf. erst testen!

Bearbeiten - Komponente...
(Edit - Component)

Der Ursprung des Symbols kann geändert werden.

Bearbeiten - Löschen...
(Edit - Delete...)

Das Symbol kann gelöscht werden,
ohne das Mass zu verlieren.



Verzeichniss fuer Symboldateien (*.sbf) unter Windows NT
in NX 2 z.B.: c:\ugs-nx2\ugii
Symboldateien sind Binär-Dateien und somit nicht lesbar
und nicht kompatibel zwischen UNIX und Windows NT.



Salzstrasse 9 Telefon 08656-98488-0
83454 Anger Telefax 08656-98488-88
Info@HBB-Engineering.de

Merkblatt fuer die Erstellung einer Symbolbibliothek (2)

03.07.1998 M.Baumgartner
12.12.2000 H.Neumann
20.12.2004 A.Seiwald

symbolbibliothek_v20.prt
UNIGRAPHICS NX 2

#