

Top-Down-Modellierung

Größenstufung für Modellelemente festlegen

Festlegung zulässiger Baugrößen oder Normgrößen bereits bei der Modellerstellung

Diese Übersicht darf in unveränderter Form unter Nennung der Quelle frei verwendet werden, auch kommerziell (CC BY-ND)

Maße werden als Listenparameter eingestellt und per Dropdown ausgewählt

- Sehr schnell und einfach: „Mehrere Werte erstellen“ im Kontextmenü des Maßes in der Parameterliste
- Parameter ist außerhalb der Parameterliste noch beliebig änderbar (!)
- Weitere Maße oder Eigenschaften (iProperties, Featureunterdrückung...) können per case- oder if-Anweisungen in iLogic mit dem Listenparameter gekoppelt werden

Benutzer gibt ein gewünschtes Maß an, auf Basis dessen mit iLogic die passende Größenstufe gewählt wird

- Nur gut nachvollziehbar, wenn „Wunschmaß“ zusätzlich zum geometriesteuernden Normmaß erzeugt wird, zum Beispiel als Skizzenelement
- iLogic case- oder if-Anweisungen müssen geschrieben oder kopiert und angepasst werden, auch wenn nur ein einzelnes Maß betroffen ist
- Spätere Modellbenutzer können nicht aus den Größenstufen „ausbrechen“ ohne Bearbeitung der iLogic-Regel
- Weitere Maße oder Eigenschaften (iProperties, Featureunterdrückung...) können per case- oder if-Anweisungen in iLogic mit dem Listenparameter gekoppelt werden

Benötigen Sie Maschinenbau- oder CAD-Know-How?

Senden Sie einfach Ihre Anfrage per Email
oder rufen Sie an:



R-KON

Rodermund Konstruktion
und Entwicklung GmbH

anfragen@r-kon.de | +49 (0)2335 7304561
<https://r-kon.de>