2.6 Radial-Menü

2.6 Radial-Menü

Stand: NX8

2.6.1 Allgemeines zum Radial-Pop-up-Menü

Das Radial-Menü in NX erweitert die Aktionen, die auf den Maustasten verfügbar sind. Durch langes Drücken von <MB3> erscheint dieses Menü. Durch Bewegung der Maus in eine Richtung und darauf folgendes Loslassen von <MB3> wird die jeweilige Aktion des Radial-Menüs aktiviert. Diese Geste wird auch erkannt, wenn die Abfolge sehr schnell durchgeführt wird. Wenn ein Benutzer die entsprechenden Funktionen im Radial-Menü kennt, ist somit ein sehr schnelles Arbeiten möglich. In der folgenden Abbildung ist dieses Menü in der Standardkonfiguration dargestellt. Wie die Belegung dieser Aktionen abgeändert werden kann, ist bereits im Buch "UNIGRAPHICS/NX. Tipps & Tricks aus der Praxis NX5 / NX6" beschrieben.



Seit der Version NX6 sind zusätzliche Radial-Menüs verfügbar. Diese können über verschiedene Tastenkombinationen aufgerufen werden. Die Gestensteuerung durch "schnelles Wischen" ist auch bei diesen Menüs anwendbar. Sie können die Menüs mit eigenen Favoriten befüllen.

<strg> + <shift> + <mb1></mb1></shift></strg>	
<strg> + <shift> + <mb2></mb2></shift></strg>	
<strg> + <shift> + <mb3></mb3></shift></strg>	

2.6.2 Anpassung der neuen Radial-Menüs

Anpassen von Menüs:

Werkzeuge > Anpassen (Tools > Customize) Diese neuen Radial-Menüs können an die Bedürfnisse der jeweiligen Benutzer angepasst werden. Dies ist über den Befehl *Anpassen (Customize)* möglich. Um auf die Menüs zugreifen zu können, müssen diese zuerst auf aktiviert werden. Dabei sind die Haken bei *Radial 1–3* zu setzen. Dies ist in der folgenden Abbildung dargestellt.

🗧 💔 🍮 🛛		
	Formelement	Neu
	Synchrone Konstruktion	Figonochaftan
1 🐼 🗐	Formelement bearbeiten	Eigenscharten
	Formelementwiedergabe	Löschen
-	✓ Oberfläche	Zurücksetzen
	□ Schnittfläche	
idial 2 🗙	🗋 Oberfläche bearbeiten	Laden
	☐ Mittelfläche	Text unterhalb yon Symbo
· ·	Construktion	
	Personenmodell	
	☐ Körperkonstruktion	
	Allgemeine geom. Berechnung	
	Werkzeugplanung	
	Werkzeugkonstruktion	
dial 3 🗙	Gussformprüfung	
	🔲 Kontextmenü anzeigen	
j 📢 🐼	🗹 Radial 1	
	Radial 2	
	Radial 3	
		1

Nun können die Menüs, wie in NX üblich, angepasst werden. Dazu werden Icons per Drag & Drop herein- und hinausgezogen.

Löschen:

Icon einfach mit <MT1> aus dem Menü hinausziehen und loslassen.

Neue Funktion:

Icon über den Reiter *Befehle* (siehe Bild oben) auswählen und an die gewünschte Position ziehen.

Achtung:

Zieht man ein Icon aus einer Toolbar in ein Radial-Menü, so funktioniert das auch – das Icon verschwindet aber aus der eigentlichen Toolbar. Wenn jedoch die *Strg*-Taste zusätzlich gedrückt wird, dann wird das jeweilige Icon **kopiert** und ist danach in beiden Menüs vorhanden.

2.6.3 Radial-Menü für Objekte

Eine weitere Variante des Radial-Menüs taucht auf, wenn <MB3> über einem Objekt länger gehalten wird. Dabei hängt es vom Objekttyp und vom aktiven Modul ab, welche Optionen angeboten werden. Bei parametrischen Solids stehen standardmäßig die Befehle *Löschen, Durchsuchen, Ausblenden, Unterdrücken, Mit Rollback bearbeiten* und *Parameter bearbeiten* zu Auswahl. Bisher ist noch keine Möglichkeit bekannt, ob oder wie man bei diesem Menü eingreifen kann; ein Verbesserungsvorschlag dazu wurde von uns bei Siemens eingereicht.

