

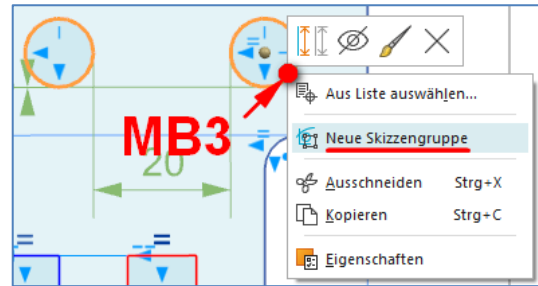
NX-Skizzengruppe

Haben auch Sie manchmal komplexe Skizzen und wünschen sich ein Strukturierungswerkzeug zur besseren Übersicht? Dann ist das Thema „Skizzengruppe“ die Lösung und bietet zum Beispiel folgende Möglichkeiten:

- Erzeugen einer aktiven Skizzengruppe, in die alle neuen Skizzenelemente aufgenommen werden.
- Einer Skizzengruppe kann eine Farbe zugeordnet werden.
- Skizzengruppen können komplett aus- und eingeblendet werden.

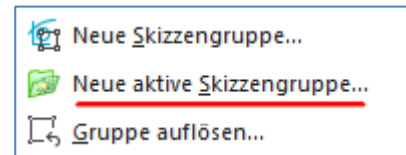
Anlegen von Skizzengruppen:

Innerhalb einer Skizze kann man Kurven und Bemaßungen auswählen und diese mithilfe des rechten Mausbuttons (MB3) und dessen Pull-down-Menü als „Skizzengruppe“ zusammenfassen.

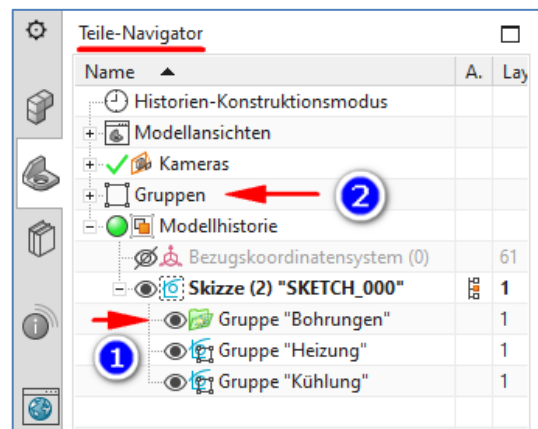


Alternativer Funktionsaufruf:

Menü + Format + Gruppe + Neue aktive Skizzengruppe oder ... + Neue Skizzengruppe



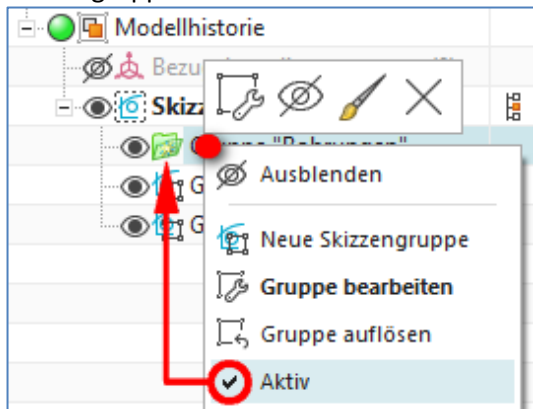
Im **Teile-Navigator** werden Skizzengruppen unter dem Register „Modellhistorie (1)“ und unter dem Register „Gruppen (2)“ angezeigt.



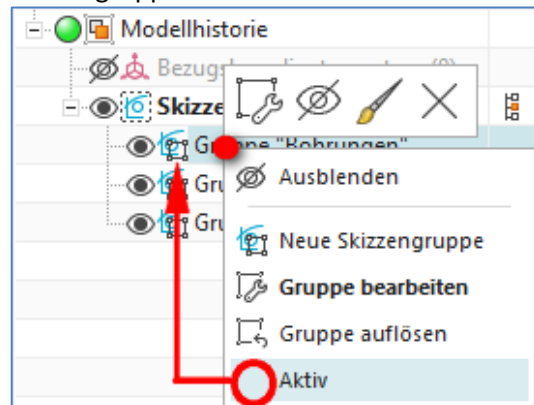
Die **aktive Skizzengruppe** wird durch das grüne Icon rechts neben dem Auge kenntlich gemacht. Neue Skizzenelemente werden der aktiven Skizze automatisch zugeordnet.

Mit der rechten Maustaste (MB3) kann man die Gruppe **aktiv** oder **inaktiv** schalten. Ist keine Gruppe aktiv, so werden neue Skizzenelemente der Skizze direkt zugeordnet (siehe Bilder unten).

Skizzengruppe ist aktiv



Skizzengruppe ist inaktiv



Im Bild rechts ist das **Dialogfenster** für eine neue Skizzengruppe gezeigt.

Objekte: Man kann geometrische Skizzenobjekte und Bemaßungen auswählen.

Name: Eindeutiger Gruppenname, der den Inhalt möglichst gut beschreibt.

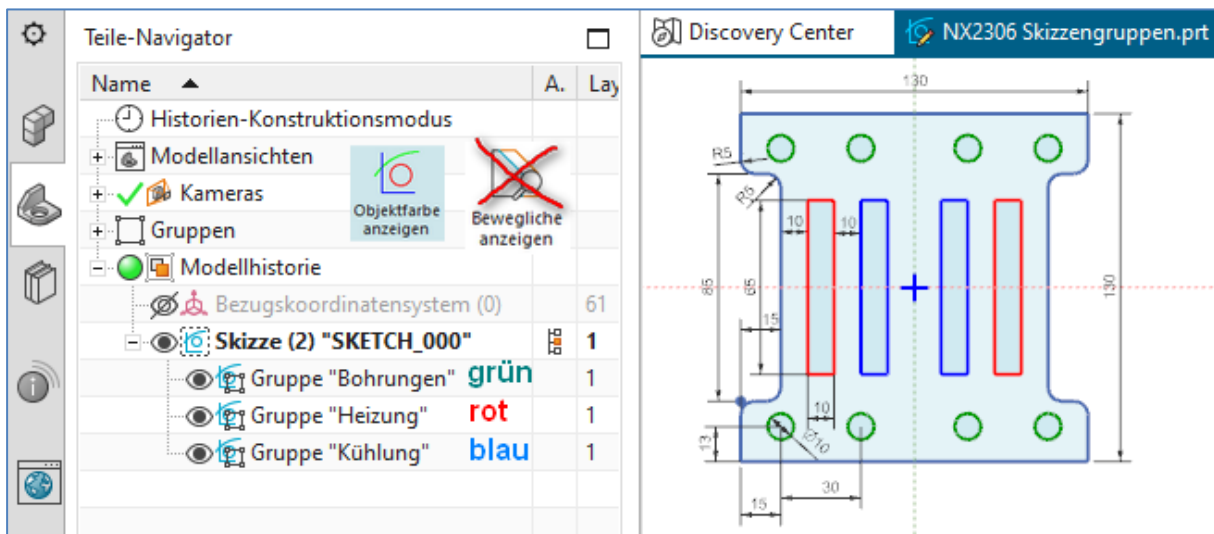
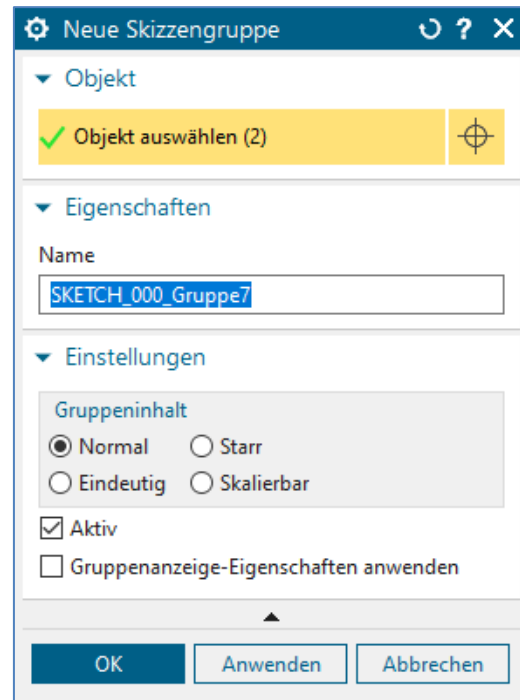
Gruppeninhalt:

Normal: Gruppierung, um große Skizzen besser strukturieren zu können. Die Objekte können hier in mehreren Gruppen vorkommen. Man kann diese Gruppen leicht ein- und ausblenden oder mit Farben belegen.

Eindeutig: Hier dürfen die Elemente nur in einer Gruppe enthalten sein.

Starr: Die darin enthaltenen Elemente werden als starres Objekt definiert, d.h. wenn man eine inaktive starre Gruppe verschiebt, dann werden alle darin enthaltenen Elemente synchron verschoben, egal ob vollständig bestimmt oder nicht.

Skalierbar: Die enthaltenen Elemente werden zu einer starren Gruppe, die jedoch skalierbar ist.



Es würde mich freuen, wenn dieser NX Smart-Tipp für Sie nützlich war.

Sie haben noch Fragen? Sprechen Sie mich einfach an.



Ihr NX Trainer, Berater und Dienstleister

Dipl.-Ing. Hans-Jörg Seeland

SEELAND Informatik GmbH

Lessingstr. 16

68535 Edingen-Neckarhausen

+49 (0) 177 4433444

E-Mail: seeland@seeland-gmbh.de

Internet: www.seeland-gmbh.de