

Verbesserungen beim Vereinigen (Unite Enhancements)

Multisolid Feature

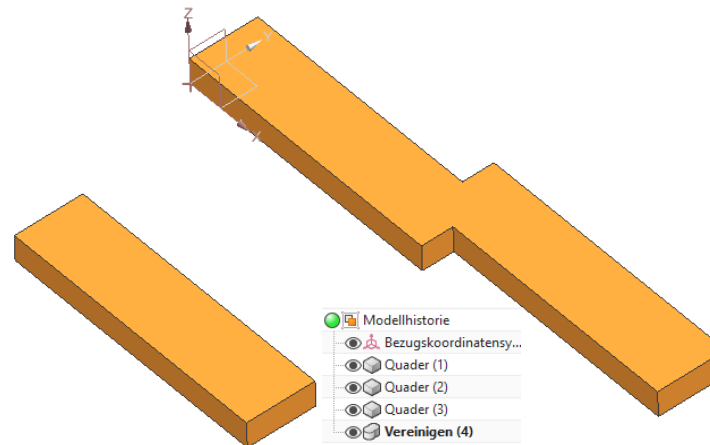
Die Funktion **Vereinigen** wurde überarbeitet und verbessert:

Man kann nun *Werkzeuge (Tools)* und *Ziele (Targets)* vereinigen, obwohl sie sich nicht durchdringen oder berühren.

Die dabei entstehenden sogenannten „Multisolid-Features“ gab es auch schon in älteren NX-Versionen. Sie wurden nötig, um mit dem CAD-System IDEAS kompatibel zu werden. IDEAS wurde ebenfalls von Siemens übernommen, wie NX auch.

In der NX-Onlinehilfe finden sich noch etliche andere Kombinationen (siehe Bilder auf der nächsten Seite). Dabei geht es hauptsächlich um das Verhalten von vereinigten Gruppen und Untergruppen und deren Verhalten beim nachträglichen Ändern.

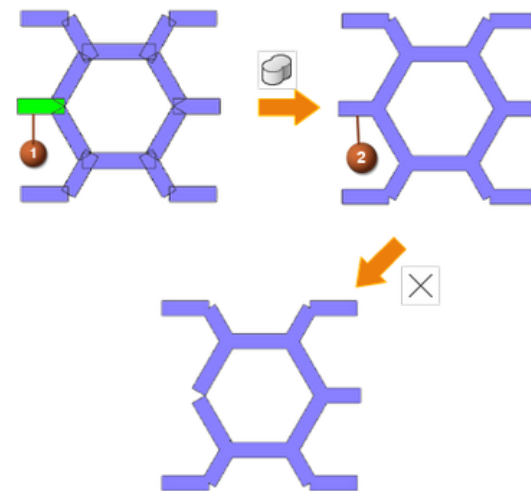
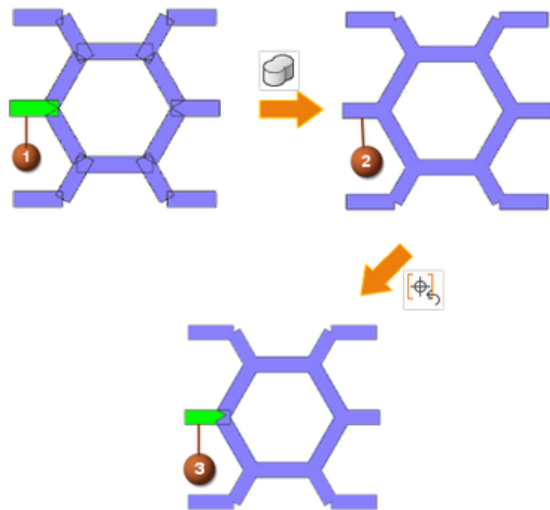
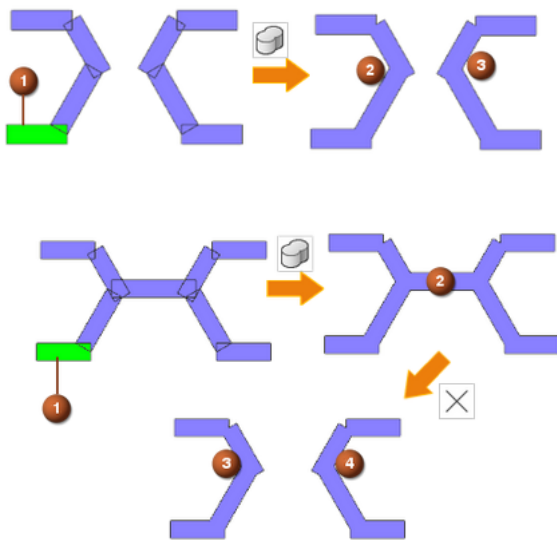
Generell kann man sagen, dass die NX-Modelle durch das neue Verhalten „Update-stabiler“ werden, da beim Ändern oder Löschen von Volumenkörpern weiterhin sinnvolle *Vereinigungen* bestehen bleiben.



Einfügen > Kombinieren
> Vereinigen

Insert > Combine >
Unite

3K_NX1926_0020_01
Unite.prt



Auszug aus der NX-Onlinehilfe.