

6.4 Verschiedene Zustände einer Baugruppe in der Zeichnungserstellung

Dialog: NX9

6.4.1 Erstellen der Arrangements

Mit der Funktion *Baugruppenanordnungen (Arrangements)* kann eine Baugruppe in der *Zeichnungserstellung (Drafting)* in unterschiedlichen Zuständen dargestellt werden.



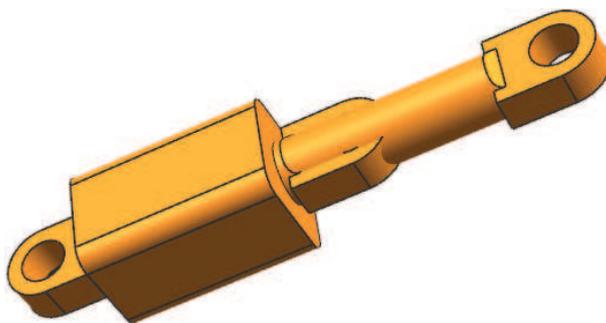
Baugruppen > Anordnung

Assemblies > Arrangements

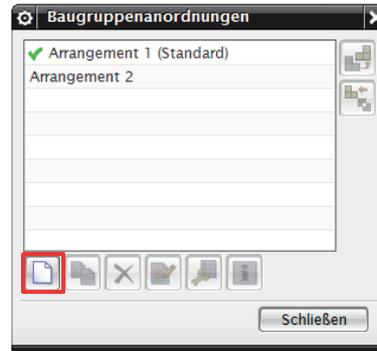


Um die verschiedenen Zustände in einer Zeichnung darstellen zu können, muss die Komponente bzw. Baugruppe mehrfach (unterschiedliche Situationen) in die Baugruppe geladen werden.

In diesem Fall sollen die *Komponenten*, die aus- und die eingefahrene Stellung der Schubstange darstellen.



Dazu benötigt man zwei Baugruppenanordnungen mit den zwei unterschiedliche Situationen.

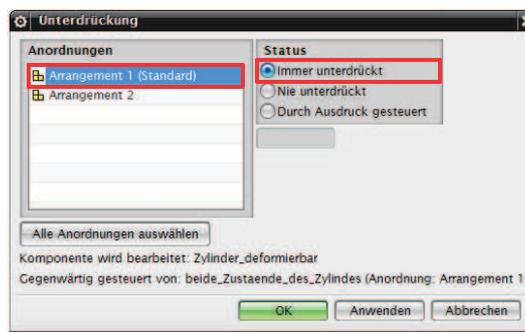
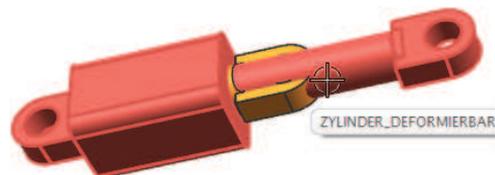


6.4.2 Bearbeiten des Unterdrückungsstatus

*Baugruppen >
Komponenten >
Unterdrückungsstatus
bearbeiten*

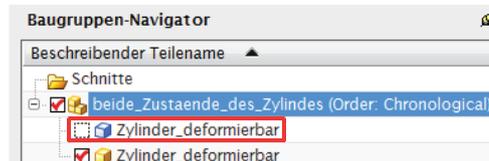
*Assemblies >
Components > Edit
Suppression
State*

Für das erste *Arrangement*, muss z. B. die Komponente im ausgefahrenen Zustand ausgewählt werden. Den *Status (State)* auf *Immer unterdrückt (Always Suppressed)* setzen und die *Anordnung* auf *Arrangement 1* stellen.

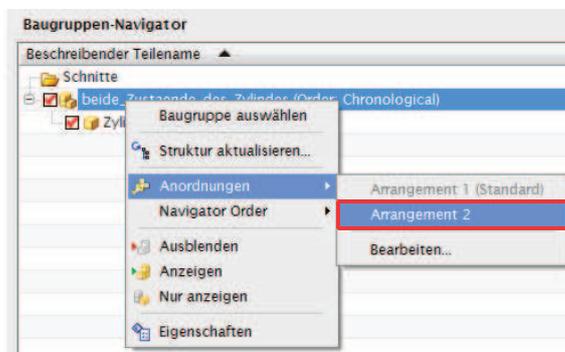


6.4 Verschiedene Zustände einer Baugruppe in der Zeichnungserstellung

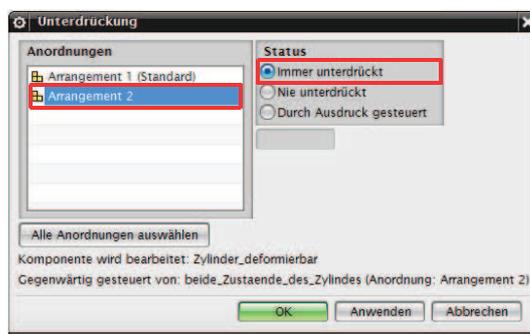
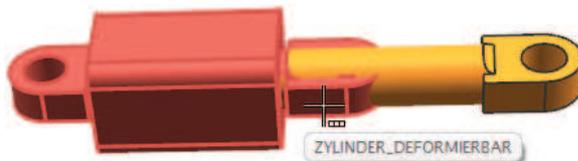
Die *Unterdrückung* wird im *Baugruppen-Navigator* sichtbar.



Um eine *Unterdrückung* der zweiten Komponente zu erreichen, muss im *Baugruppen-Navigator* (*Assembly Navigator*) in das *Arrangement 2* gewechselt werden.



Für das zweite Arrangement muss der andere Zustand gewählt und die *Anordnung* auf *Arrangement 2* gestellt werden.

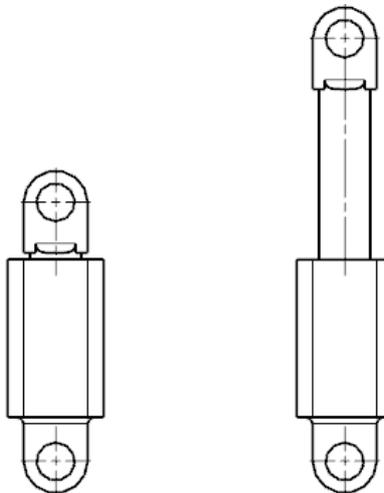
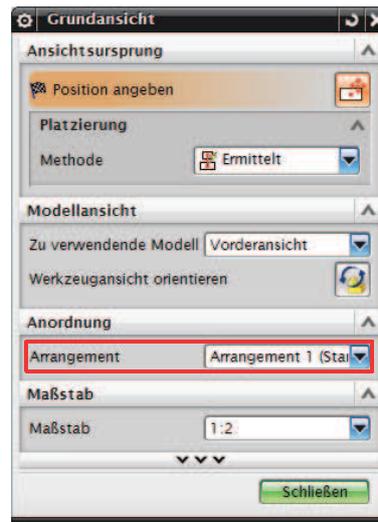


6.4.3 In der Zeichnungserstellung

Einfügen > Ansicht > Basis

Insert > View > Base

In der *Zeichnungserstellung* kann nun bei der Positionierung der *Grundansicht (Base View)* zwischen den Arrangements gewechselt werden.



Achtung: Es Funktioniert eventuell nicht beim erste Mal!

Tipp: Mehrmals bei der *Anordnung* der *Grundansicht* zwischen *Arrangement 1* und *2* wechseln.