

Name:

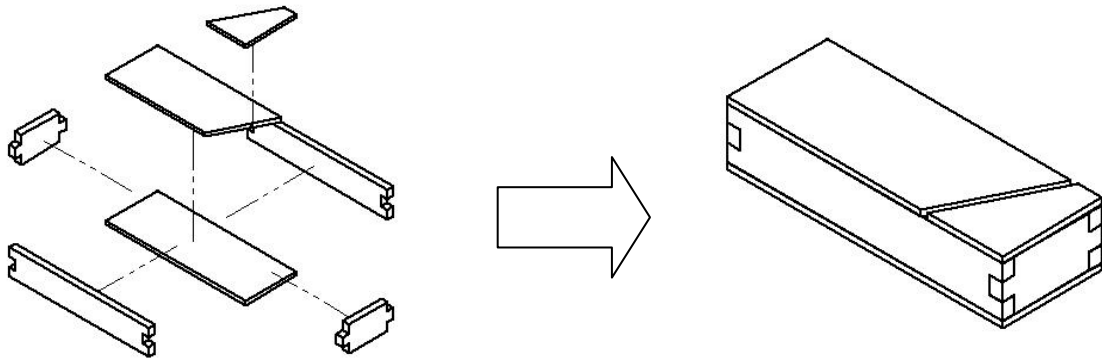
Klasse:

Datum:

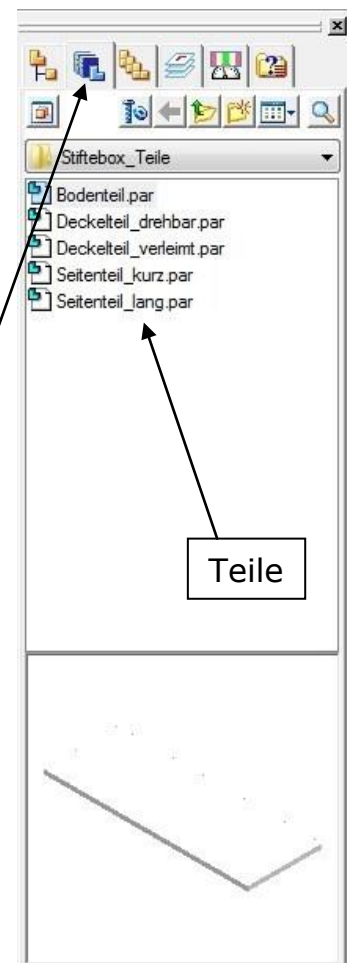
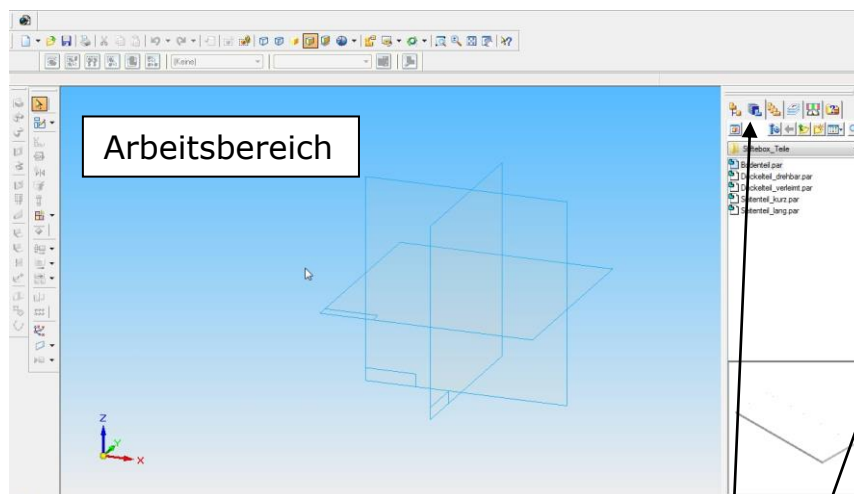
Das Modul „ASSEMBLY“



Der Zusammenbau bereits erstellter einzelner Volumenkörper zu Baugruppen, oder von mehreren Bau-gruppen zum Gesamtbauteil geschieht mit Hilfe des Programmmoduls „Assembly“.



Teile in den Arbeitsbereich Laden



Über die Schaltfläche „Teilebibliothek“ können in der „EdgeBar“ die zur Verfügung stehenden Teile angezeigt werden und diese dann per Doppelklick oder „Drag and Drop“ in den Arbeitsbereich geladen werden.



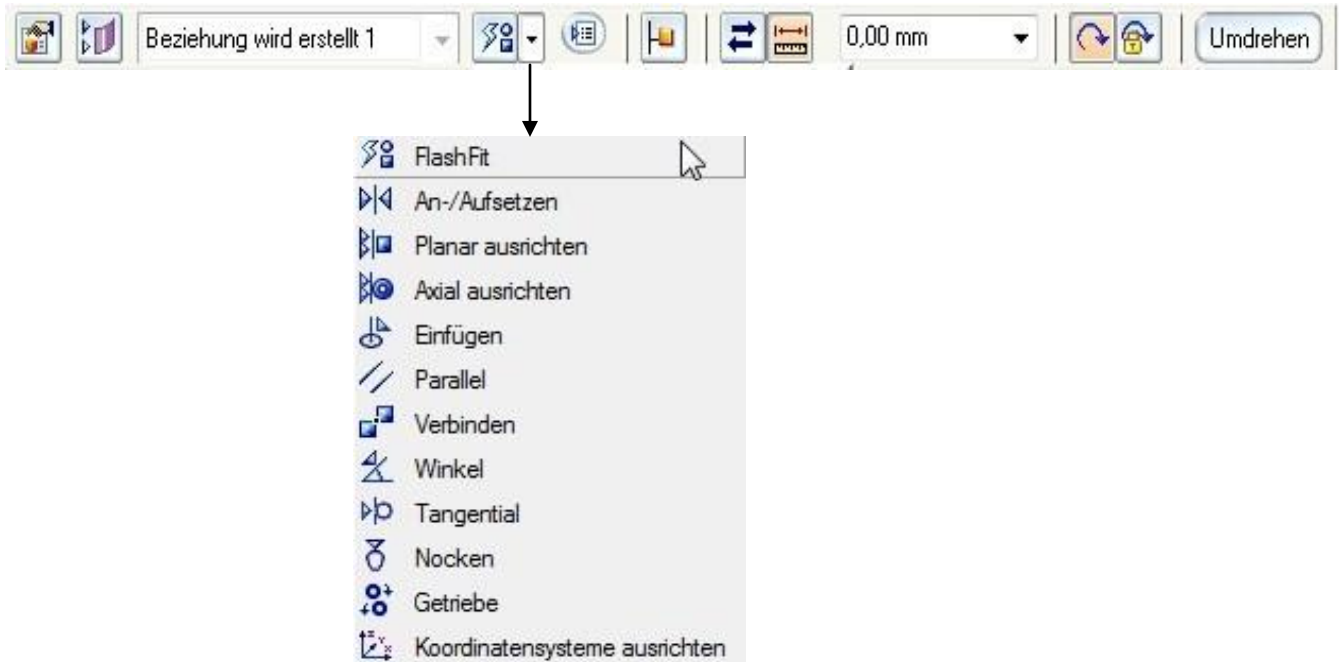
Name :

Klasse :

Datum :

Die Beziehungstypen

Wenn man 2 Teile in den Arbeitsbereich geladen hat, dann kann man diese über so genannte Beziehungstypen miteinander verbinden. Die verschiedenen Beziehungstypen befinden sich in der Formatierungsleiste.



Die wichtigsten 4 Beziehungstypen:

„An/Aufsetzen“



Mit dieser Beziehung werden Flächen aufeinander gesetzt.

„Planar ausrichten“



Mit dieser Beziehung werden Flächen parallel zueinander ausgerichtet.

„Axial ausrichten“



Mit dieser Beziehung werden Zylinder und/oder Bohrungen axial zueinander ausgerichtet.

„Einfügen“



Mit dieser Beziehung werden zylindrische Teile durch „Ausetzen“ und „axiales Ausrichten“ vollständig positioniert.