

Ziel: Modellieren von Volumen-orientierten Bauteilen

Inhalte:

Benutzeroberfläche

Oberfläche verändern, speichern

Modeler:

Skizzen

Volumen/Feature durch Extrudieren der Skizze

Volumen / Feature ohne Skizze

Bohrung / Gewinde

Tools:

Part Navigator, Messen, Darstellung, Funktionstasten

*rotationssymmetrische Teile mit **Revolve***

Hilfsgeometrien

Ebenen, Achsen, Punkte

Muster-Funktionen

Volumen/Feature assoziativ kopieren

Operationen:

- Verrunden*
- Fase*
- Schalen*
- Trimmen*
- Entformungsschrägen*

Analyse-Funktionen

- Information*
- Oberfläche/Volumen/Gewicht*

Parametrische Konstruktion mit Variablen

Import/Export von Bauteilen

*fremde Bauteile mit **Synchronous Modeling** bearbeiten*