

Name:

Datum:

Kl.

Te

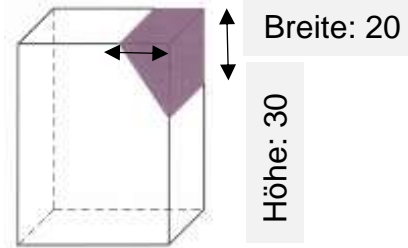
Nr.

CAD 07 - Quader mit Abschrägung



Arbeitsauftrag

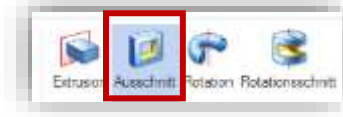
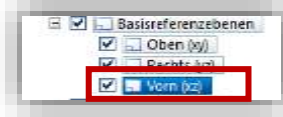
- Zeichne den nebenstehenden **Quader**:
Breite: 60 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 40 mm
- Zeichne rechts oben eine Abschrägung ein.
Maße: Breite 20 mm, Höhe 30 mm



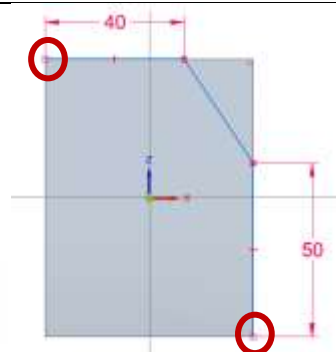
Nachdem zunächst der Quader (Grundkörper) gezeichnet wurde, speicherst du unter: „Quader mit Abschrägung 01- mein Name“ ab.

Wir zeichnen nun einen Quader (Breite: 20, Höhe: 30), danach werden wir mit einer **Linie die Abschrägung einzeichnen** und vom Grundkörper abziehen.

- Wähle im Pathfinder die Ebene „vorn“
- Klicke auf das Symbol „Ausschnitt“



- Wähle das Werkzeug „Linie“.
- Beginne an der linken oberen Ecke und zeichne die Abschrägung grob ein.
- Bemaße die Linien mit „SmartDimension“

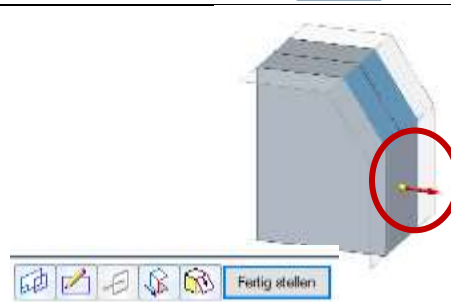


Ziehe am Schluss den Faden aus dem Körper und schneide diesen mit der RMT ab

- Schließe die Skizzenansicht
- Gib die Tiefe des Rechtecks an (Tiefe: 40 mm)



1. Bestimme nun die Richtung des Abziehens
2. Klicke auf den Pfeil in Richtung nach „außen“
3. Klicke auf „Fertig stellen“



4. Speichern

Speichere unter:
Quader-mit Abschrägung -mein Name

Für die Schnellen:

- Füge noch oben links eine Abschrägung mit den gleichen Größen ein.

