

Name:

Datum:

Kl.

Te

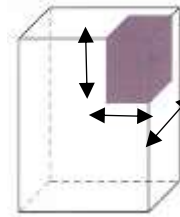
Nr.

CAD 08 - Quader mit Ausklung



Arbeitsauftrag

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



Höhe: 30

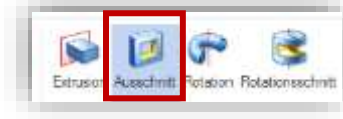
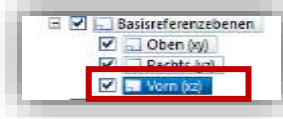
Breite: 20

Tiefe: 30

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

Wir zeichnen nun einen Quader (Breite: 20, Höhe: 30), danach wird das Rechteck als **Ausklung** vom Grundkörper abgezogen.

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



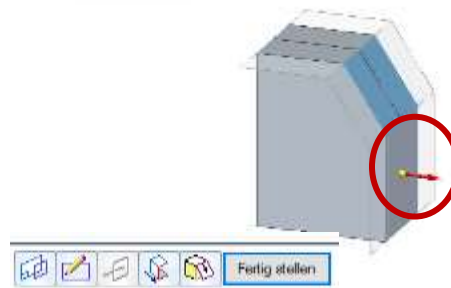
- Wähle das Werkzeug „Rechteck mit 2 Punkten“.
- Beginne an der rechten oberen Ecke und zeichne das Rechteck grob ein.
- Bemaße die Linien mit „SmartDimension“



- Schließe die Skizzenansicht
- Gib die Tiefe des Rechtecks an (Tiefe: 30 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 Ausklung -mein Name

Für die Schnellen:



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

