

Name:

Datum:

Kl.

Te

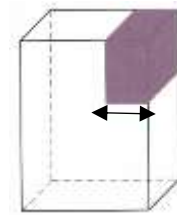
Nr.

# CAD 05 - Quader mit Stufe



## Arbeitsauftrag

- Zeichne den nebenstehenden **Quader**:  
Breite: 60 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 40 mm
- Zeichne **oben rechts** eine **Stufe** mit den  
Maßen: Breite 20 mm, Höhe 30 mm



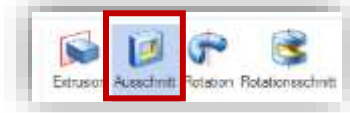
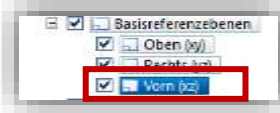
Höhe: 30

Breite: 20

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

Wir zeichnen nun einen Quader (Breite: 20, Höhe: 30), den wir vom Grundkörper „abziehen“.

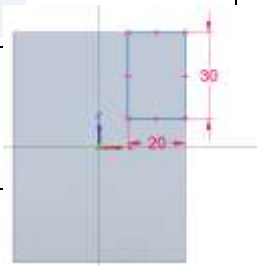
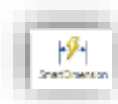
- Wähle im Pathfinder die Ebene „vorn“
- Klicke auf das Symbol „Ausschnitt“



- Zeichne den Quader mit „Rechteck über 2 Punkte“
- Beginne das Rechteck am Grundkörper oben rechts



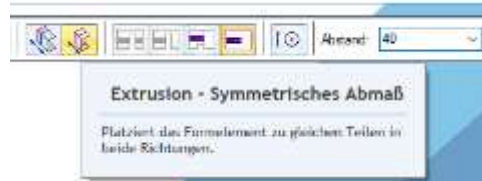
- Bestimme die Größe des Rechtecks durch „SmartDimension“



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



1. Klicke **jetzt NICHT**
2. Gib über **die Tastatur** die Tiefe der Körper ein:  
40 = 40 mm
3. Klicke danach auf das Symbol „Symmetrisches Abmaß“



4. Klicke auf „Fertig stellen“



5. Speichern

Speichere unter:  
**Quader-mit Stufe -mein Name**

So sollte der fertige Körper aussehen!



**Für die Schnellen.**  
Konstruiere den Körper mit der Stufe - links oben

