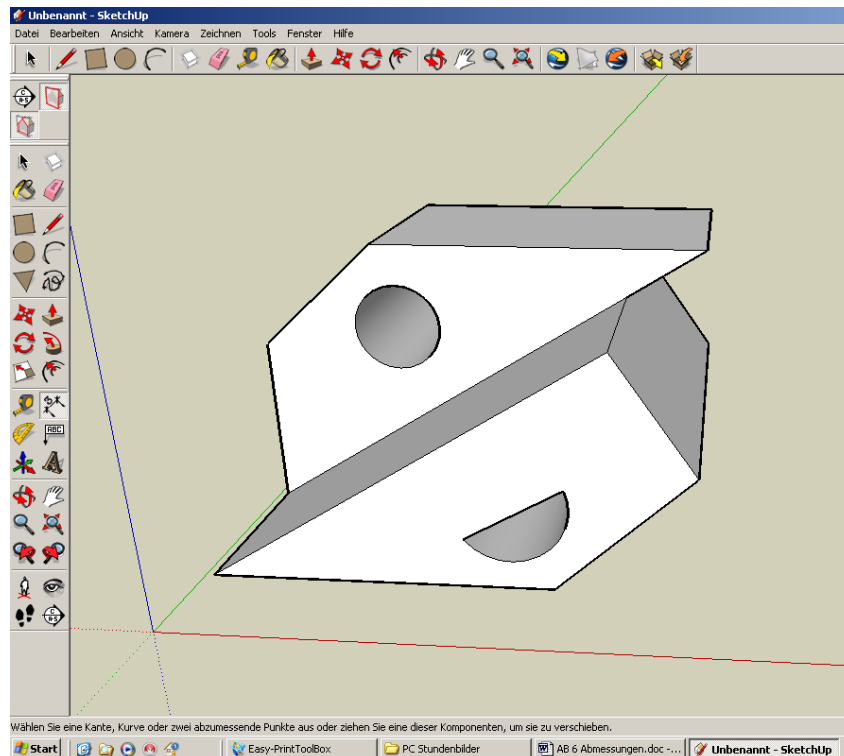


3-dimensionales Zeichnen

6. Übung „Bemaßung“:

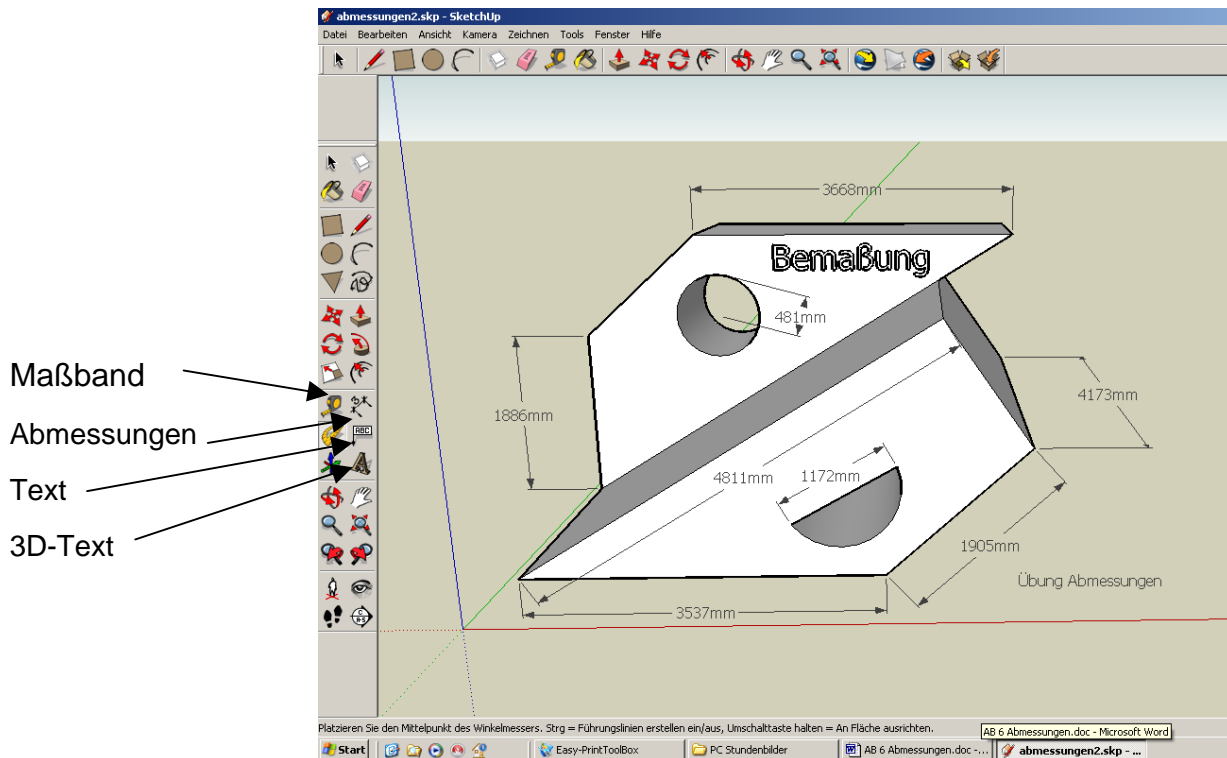
Gemeinsam Arbeiten am PC:

1. Google SketchUp **öffnen**.
2. Einen **beliebigen Quader** zeichnen.
3. In die **Vorderfläche** eine **Diagonale** mit dem „**Bleistift**“ einzeichnen.
4. Die obere **Quaderhälfte** entlang der **Diagonale** etwas nach **hinten schieben**.
5. Weitere **Kanten** beliebig „**abschneiden**“.
6. **Ein bis zwei Kreise/Kreisteile** ausschneiden.
7. Der Körper könnte jetzt **ungefähr so** aussehen.



8. Den **großen Funktionssatz** öffnen (**Ansicht – Symbolleiste – Großer Funktionssatz**).
9. Die **Funktionen „Maßband“** und „**Abmessungen**“ erklären und anwenden.
10. Sämtliche **Längen** und **Radien** in der Konstruktion durch die Funktion „**Abmessungen**“ bemaßen.

11. Die Funktionen „Text“ und „3D Text“ zum **Beschriften** dieser Übung verwenden.



12. Die Arbeit **abspeichern** als „**Abmessungen**“.

13. Weitere Tools wie „**Zoomen**“, „**Auf Gesamtgröße zoomen**“, „**Umschauen**“ etc. können **ausprobiert** werden.

14. Auf einem **neuen Blatt** können die **Werkzeuge** „**Freihand**“ und „**Vieleck**“ angewandt werden.

