|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name: | Datum: | Kl. | Te | Nr. |

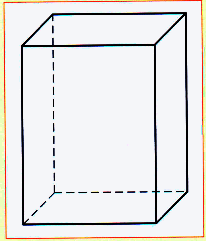
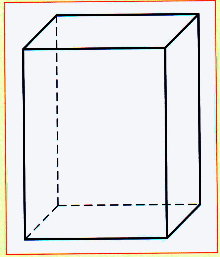


**CAD 04b – Erste Zeichnung mit „Solid Edge“**

Höhe

Arbeitsauftrag





* Zeichne den nebenstehenden Quader einmal im Hochformat und einmal im Querformat
* Verwende folgende Maße:  
  Breite: 60 mm  
  Höhe: 80 mm  
  Tiefe: 40 mm

Breite

Nachdem das Rechteck genau auf unserer Referenzebene ausgerichtet wurde, können wir die Linien genau bemaßen.

|  |  |
| --- | --- |
| Wähle das Werkzeug  „Smart-Dimension |  |
| * Klicke nun die erste Linie an * Ziehe den Maßpfeil nach unten * Klicke mit der Maus * Gib das passende Maß ein! |  |
| Nachdem du auch die Höhe passend eingetragen hast, klickst du auf „Skizze schließen“ |  |
| **!! ACHTUNG !!** | Jetzt schaltet das Programm wieder automatisch in die **3D–Ansicht** um!  **Bitte beachte die folgenden Schritte ganz genau!** |
| 1. **Klicke jetzt NICHT** 2. Gib über **die Tastatur** die Tiefe der Körpers ein: 40 = 40 mm |  |
| 1. Klicke danach auf das Symbol „Symmetrisches Abmaß“ |  |
| 1. Klicke auf „Fertig stellen“ |  |
| 1. Speichere unter: **Quader01-mein Name** |  |