|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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**
 |  |