

## Merkblatt – Einführung CAD

### CAD – Computer Aided Design - computerunterstütztes Konstruieren

Schulbuch Seite 118 bis 152

- (1) Öffnen des Programms – Achtung, auf Nachfrage immer „**ausgewogen – Solid Edge Standard**“ auswählen

Menüpunkte sind zu finden über die **Anwendungsschaltfläche**

- a. **Öffnen** / bereits erstellte Volumenkörper oder Zeichnungen öffnen
- b. **Drucken** (Nicht auf Zeichnungen drucken klicken!)
- c. **Neu**
  - ISO metrisches Teil – Dateiformat .par (Part)

**Mit Hilfe des Menüs ISO metrisches Teil konstruierst Du einen Volumenkörper**

- ISO metrische Zeichnung – Dateiformat .dft (Draft)

**Mit Hilfe des Menüs ISO metrische Zeichnung erstellst Du eine Zeichnung von Deinem konstruierten Volumenkörper**

Eine Zeichnung erstellst Du immer unter der Verwendung der Vorlage A4 quer.

- d. **Einstellungen**
  - Anpassen / Thema: ausgewogen – Solid Edge Standard
- e. **Speichern unter**

#### **(2) Anwendungsschaltfläche / Menü Neu / ISO metrische Zeichnung**

- a. Anwendungsschaltfläche / Einstellungen / Anpassen / Solid Edge Standard
- b. Anwendungsschaltfläche / Einstellungen / Blatt einrichten / Register Hintergrund / A4-Blatt und Hintergrund nicht zeigen / OK

#### **(3) Anwendungsschaltfläche / Menü Neu / ISO metrische Zeichnung / Vorlage A4 quer öffnen**

- a. Menü Ansicht / Bereich Einblenden / Bibliothek auswählen / Bibliothek anklicken / Laufwerk auswählen / Ordner auswählen / Vorlage A4 quer auswählen mit Doppelklick