



Die Zeichnung links ist vollkommen falsch bemaßt. Es finden sich neben falsch angeordneten Bemaßungen auch Doppelbemaßungen und fehlende Maße (die aber logisch ergänzbar sind). Deine Aufgabe ist es, den Körper zu zeichnen (Speichern unter *CAD 18-1a.par*) und anschließend eine Draht-Zeichnung mit einer richtig bemaßten Vorderansicht (NUR Vorderansicht!) (Maßstab 1 : 2) zu erstellen. Sicht auf die Vorderansicht wie links zu sehen.

Fülle das Anschriftenfeld aus, benenne die Zeichnung mit der Bezeichnung *CAD 18-1\_1.dft* (Titel im Schriftfeld: *CAD 18-1 - Vorderansicht*) und drucke die Datei einmal aus.

Setze anschließend das selbst gezeichnete Teil und die gespeicherten Teile "*CAD 18-1b.par*" bis "*CAD 18-1d.par*" sowie das Teil "Schraube Zylinderkopf M3 x 8 Stahl" (4 x verwendet) logisch in Assembly zusammen (Speichernname: *CAD 18-1.asm*). Erstelle vom fertigen Produkt eine Draht-Datei als Werkzeichnung mit 3-Tafel-Bild (OHNE Bemaßung - 1:1), Raumbild (1:2), ausgefülltem Schriftfeld, Titel *CAD 18-1 - Werkzeichnung* (Speichernname *CAD 18-1\_2.dft*).

**Anmerkungen:**

- Die 12 Durchbrüche auf der linken Seite können mit der bereits erlernten Funktion "Muster" erstellt werden!
- Der komplette Körper soll in der Farbe "Silber" gefärbt werden.

SOLID EDGE ACADEMIC CO

	Name	Datum	Hofecker-Mittelschule Hof		
Gezeichnet	C. Bordes	04.12.2012			
Geprüft	C. Bordes	19.05.2020	M: 1 : 1		
Titel					
CAD 18-1 - Angabe					