

Name:  
Klasse:

ÜBUNG 3D-III

Übungsnummer:  
Datum:



### Zweck:

In dieser Übung soll der Umgang mit dem 3D-Drucker verbessert werden und die erlernten Fähigkeiten in der 3D-Konstruktion angewendet werden, um ein geeignetes Bauteil zu fertigen.

### Problemstellung:

Sie wurden beauftragt, einen Flansch aus Kunststoff mithilfe zu fertigen mit folgenden Maßen:  
außen=100mm innen = 90mm mit 8 gleichmäßig verteilten Löchern. ( Bsp aus Metall )



### Aufgaben:

- Sicherheitshinweise lesen; mit dem Gerät vertraut machen
- Vertraut machen mit der Funktionsweise des Gerätes/Software
- 3D-Modell konstruieren
- 3D-Modell ausdrucken
- Beantwortung der Wissenschecks zum 3D-Scanner
- Erstellung eines Protokolls über die Funktionsweise des 3D-Scanners und seiner Möglichkeiten

### Protokoll:

Das Protokoll soll kurz die Vorgehensweise bei der Konstruktion erklären und Bilder des 3D-Modells enthalten.

Abgabe-Datum:

Note:

Unterschrift Lehrer: