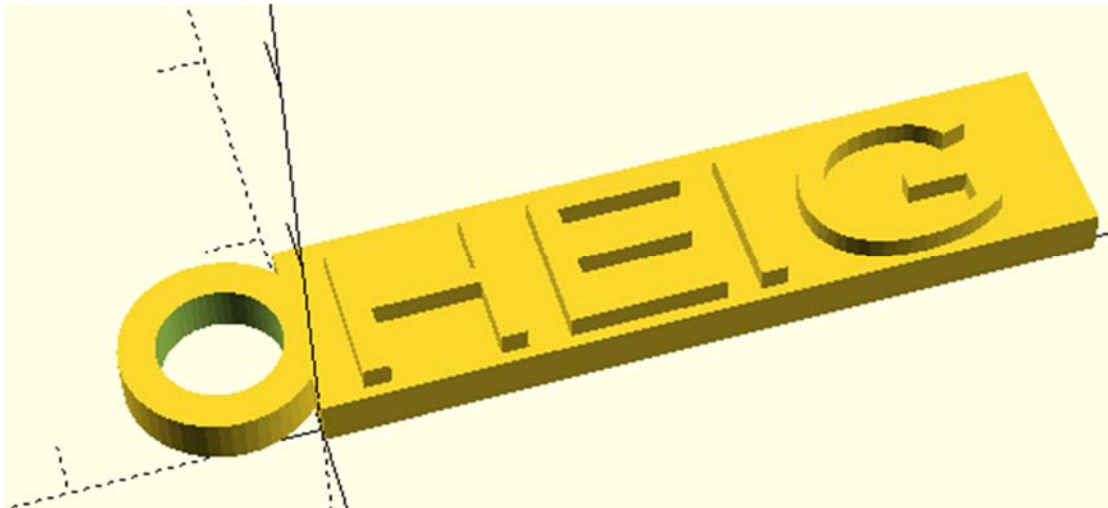


Finale Aufgabe "Schlüsselanhänger":

Ihr sollt nun mit SCAD einen eigenen Schlüsselanhänger gestalten.

Dieser wird - wenn gewünscht dann auch auf dem Drucker ausgedruckt!

Er soll dann ungefähr so aussehen (Natürlich mit eurem Namen):



Für die Erstellung benötigt nur folgende acht Anweisungen:

translate; cube; linear_extrude; scale; rotate; text; difference; cylinder

Hierbei bitte beachten (für den Druck mit dem 3-D- Drucker wichtig!):

- Die "Textplatte" hat eine Höhe von 2 (z-Achse) und in der x-Achse eine Größe von 8
- "Y" ist natürlich abhängig von der Länge des Textes
- Ich habe hier Arial als Text gewählt - aber das könnt ihr selbst entscheiden
- Der "Ring" sollte genauso groß sein wie die Textplatte - da der Druck evtl. "hochkant erfolgt". Das zu Druckende Objekt sollte in der ganzen Ausdehnung "flach" auch dem Druckbett liegen

Fertig? Und dann...

Wenn ihr mit der Erstellung der Datei fertig seid, müsst ihr folgendes tun:

Die Datei muss im Programm mit dem Druck auf "F6" gerendert werden. wenn das geschehen ist, exportiert ihr diese als STL-Datei in euren Dateiordner

(Datei ->Exportieren -> STL-Exportieren).

Gibt der Datei bitte euren Namen: "Name-Schlüsslelanhänger.stl"

Die Datei kopieren wir dann nach einer letzten Kontrolle auf einem Stick und werden diese dann auf dem Drucker drucken...

Das dauert pro Datei aber ca. 30 Minuten...

Viel Spaß bei der Erstellung!