

AUFGABE 1: HALLO FABLAB

Diese Aufgabe dient dem Einstieg in das Rapid Prototyping im FabLab. Bei der Aufgabe gibt es folgende *Lernziele*:

- Verwenden von Vektorgrafikprogrammen
- Sicherheitsregeln im FabLab
- Fertigung mit dem Laserschneider
- Dokumentation

Hinweis: Sie können diese Lernziele auch anhand Ihres Gruppenprojekts demonstrieren.

1 Aufgabenstellung

1. Aufgabe Lassen Sie sich im FabLab in die allgemeinen Werkstattregeln und in den Laserschneider einweisen. Notieren Sie für jedes Gruppenmitglied Datum und laufende Nummer der Werkstatt- und Laser-Einweisungen.

Antwort:

2. Aufgabe Fertigen Sie mit dem Laserschneider ein Gehäuse für das EZS-Board an. Dokumentieren Sie das Ergebnis und die notwendigen Arbeitsschritte als PDF. Legen Sie die Dokumentation und alle Quelldateien in Ihrem nicht öffentlichen Übungs-Repository im Ordner aufgabe_0 ab.

Hinweise

- Bearbeitung: in Gruppen
- Abgabefrist: bis in 14 Tagen (Einweisungen: bis in 21 Tagen)
- Fragen bitte an diy-orga@fablab.fau.de