

Projekt: Multifunktionsuhr (MFU)

Der Kunde



HTL Perg

Machlandstraße 48, 4320 Perg

<http://www.htl-perg.ac.at>

Ansprechpartner

Herr Clemens Hofbauer

Ausgangssituation

Ein innovatives und nützliches Projekt zu gestalten war eines der wichtige Punkte. Trotzdem war es uns auch wichtig, dass es ein Thema sein muss, welches uns Spaß macht. Uns fiel auf, dass es noch nie eine Abschlussarbeit gab, wo ein 3D-Drucker verwendet wurde, dadurch kamen wir auf die

Das Projektteam

Eren Dadak, Ahmet Izgi

Projektbeschreibung

Wir erstellen eine Uhr mit einem 3D gedruckten Gehäuse und mit Arduino bzw. Microcontroller programmierter Anzeige.
Geplant sind folgende Anzeigemöglichkeiten: Uhrzeit, Temperatur, Datum, Luftfeuchte,.....

Ergebnisse / Nutzen

Das Ziel ist es, eine Uhr zu bauen, damit man nicht zu spät in die Schule kommt und mit einem Blick die Uhrzeit, Temperatur, Luftfeuchte, Datum und viele weitere Features sieht. Ein weiteres Ziel ist es, ein Projekt zu entwickeln, welches man bei Messen und Veranstaltungen für die HTL-