



FIT

Fächerübergreifende
Informationstechnologie

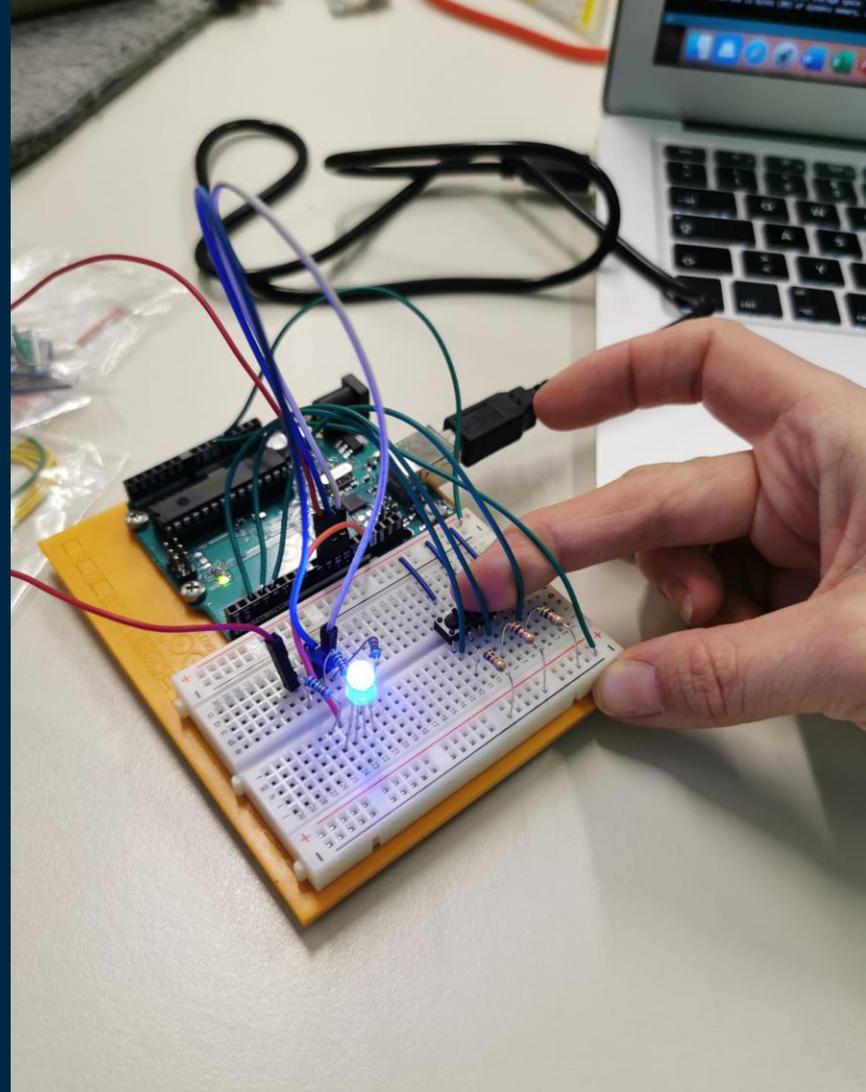
Wahlpflichtmodul FIT

6. Klasse: 3 Wst.

7. Klasse: 2 Wst.

Arbeiten mit Microcontrollern
(Arduino UNO)

Ziel: Eigenes Projekt entwerfen



Fächerübergreifend



01

INFORMATIK

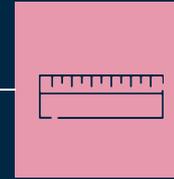
Programmieren (C++)
& Anwendungen



02

PHYSIK

Elektronische
Schaltungen &
Bauteile



03

MATHEMATIK

Logik & Datentypen

Projekte

...aus den letzten Jahren



Reihenfolge der

1. (Mission CanSat - Die
2. Sputnik
3. Aiolos
5. Intergalactic Genius
6. Daidalos
4. Spaceteam Zirkusgasse
7. Voyager 12
9. K Space E
9. Gmunden Spa
10. Parallax Spa



CanSat Wettbewerb

2023-24









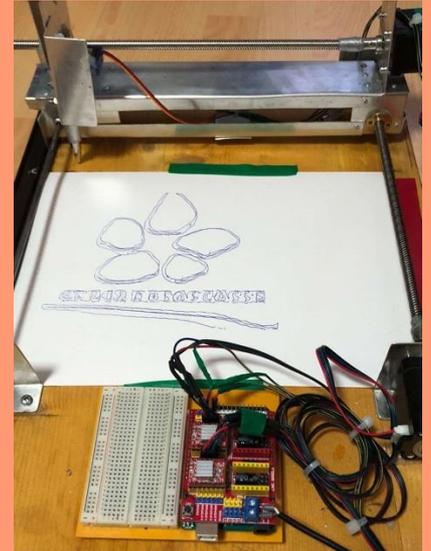
Projekte 2022/23



Alarmanlage



Drohne

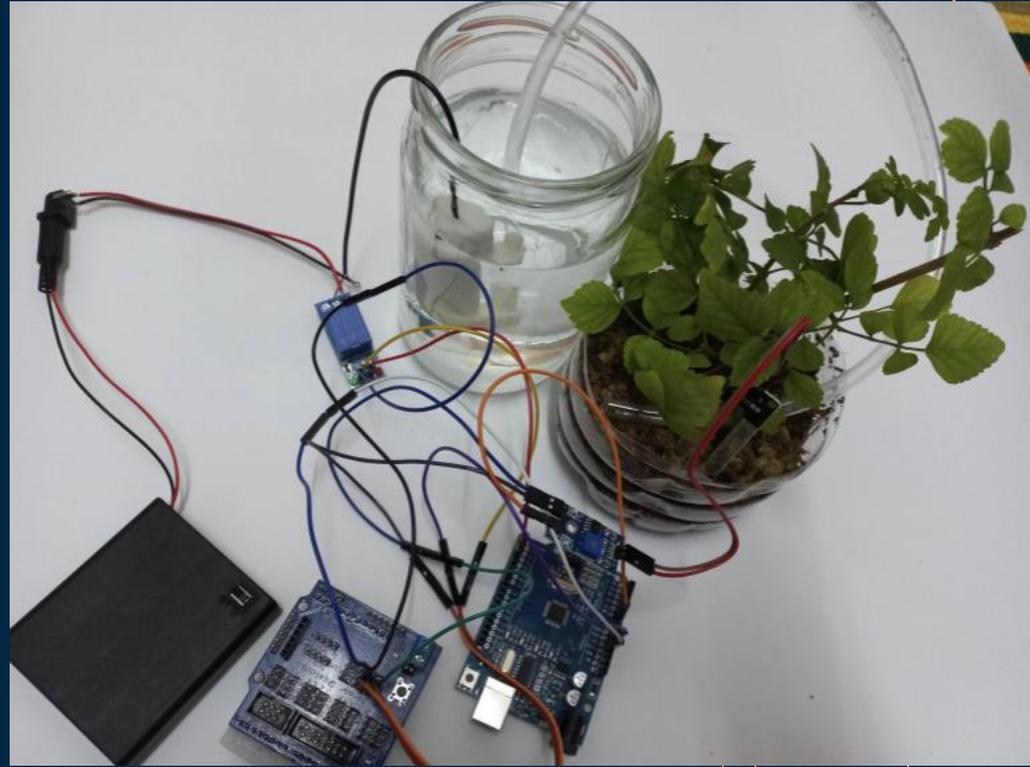


Plotter

Aktuelles Projekt 2024/25

Automatische Bewässerungsanlage

Feuchtigkeitssensor / Pumpe /
Temperatursensor



EXKURSIONEN





ARS ELECTRONICA
CENTER



2023

2024



LET'S TECH DAYS (HAUS
DER INGENIEURE)

TECHNISCHES
MUSEUM WIEN



2024

2024



WERKSTATT DES
TU WIEN SPACE TEAMS

