

ivo.bloechliger@ksbg.ch

Freifaech3r Pr0gr4mm13ren



Overview

- self
- Einsteiger
 - 2. Sem / 2. Klasse
- Fortgeschrittene
 - 1. Sem / 3. Klasse

Pr@ogrammieren Lernen

- Vergleichbar mit natuerlicher Sprache
- Einfache Dinge in der Schule ohne Zusatzaufwand moeglich
- Produktiver Einsatz:
 - Min 3x pro Woche 3h zu Hause

Programmieren 3 Einführung

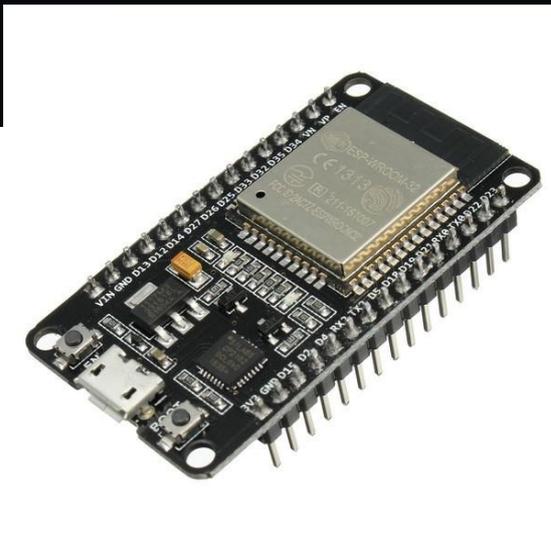
- JavaScript
 - HTML, CSS
- Mehr dazu

Pr0grammieren Fortgeschrittene

- Vertiefung

Programmieren Fortgeschrittene

- C++ (evtl. Python)
- Microcontroller ESP32
- IoT
- *Robotik*



Programmieren Fortgeschrittene

- Vorbereitung Informatik-Olympiade
- Datenstrukturen und Algorithmik
- Objektorientierte Programmierung
- Evtl. HTML, CSS, JavaScript
 - Webserver auf ESP32!

Tech-Lab

- <https://tech-lab.ch>
- Freitag Nachmittag (Feb. ab 17:20)
- Ab Februar '23
 - Dienstag Nachmittag 15:45