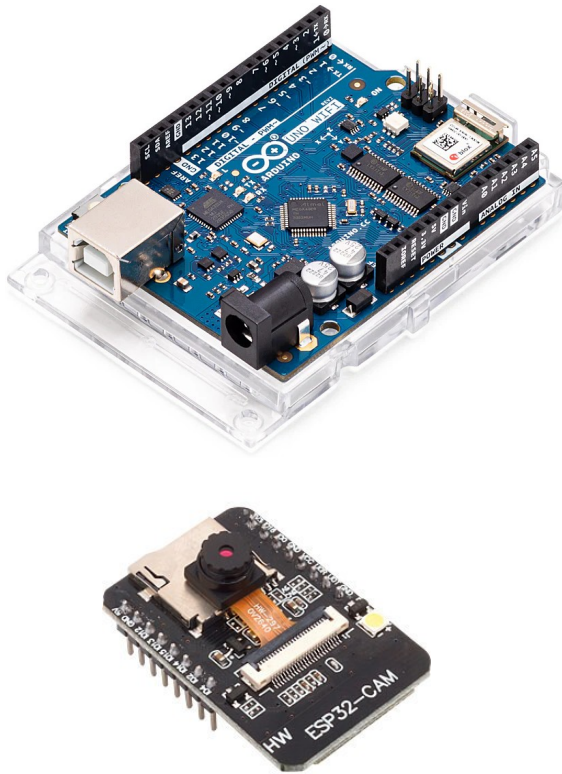




Für alle, die Interesse an Elektronik, Programmierung und Bastelei haben!

Niveau: Je nach Bedarf für Anfänger, oder auch Fortgeschrittene

Fokus: Programmierung von Mikrocontrollern (Firmware)

Plattformen: Arduino, ESP32, „rohe“ Mikrocontroller

Programmiersprache: C/C++

Gerne auch andere Plattformen!

Was können wir machen?

Elektronik: Einführung in Schaltungen, Steckbrett, ggf. auch Bau eigener Platinen!

Programmierung: Grundlagen, Ansprechen digitaler und analoger Hardware

Projekte: Arbeit mit Sensoren, kleines Computerspiel, ...

Eigene Ideen und Projekte sind willkommen! Wir sind flexibel!

Wer?

Alle ab 14 Jahren mit Interesse an Programmierung oder Elektronik.

Wann?

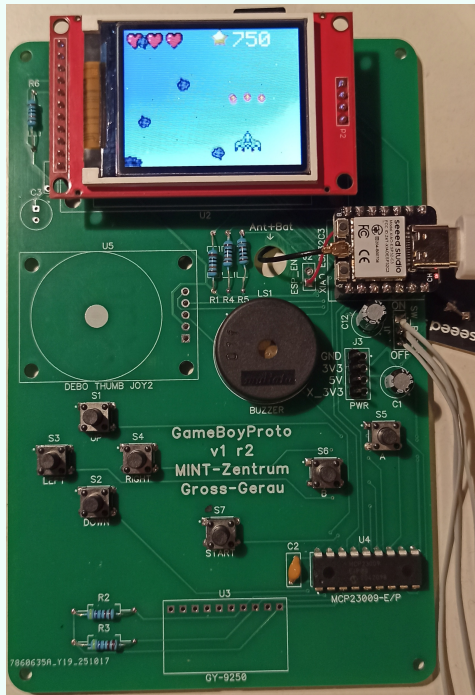
Jeden Freitag, 13:00-14:30

Wo?

Berufliche Schulen Groß-Gerau, Raum B115

Fragen? Interesse?

E-Mail: David.Lerch@bsgg.net oder einfach vorbei kommen!



Beispielprojekt: Eigene Spielekonsole!
 Gestaltung, Fertigung und Verlötung der eigenen Platine
 Design, Programmierung und Test eines eigenen Konsolenspiels

Beispielprojekt: Ansteuern eines Roboterarms!

