



Arduino Microcontroller Einführung und erste Programme (ab Klasse 7)



Hier kannst Du lernen, wie man den Mikrocontroller Arduino in Betrieb nimmt und Du schreibst Deine ersten eigenen, kleinen Programme.

Inhalte:

- Das Board des Arduino UNO (s. Bild oben) mit seinen Anschlüssen
- Die Arduino Entwicklungsumgebung
- Der Serielle Monitor
- Die blinkende Leuchtdiode - dein erstes, selbstgeschriebenes Programm
- Steuerung einer Verkehrsampel

Darauf aufbauende Kurse werden separat angekündigt und ausgeschrieben.

Wo?	SFZ Reutlingen-Tübingen-Neckaralb, Mühleweg 5, 72800 Eningen
Wann?	Beginn: <u>Freitag 22.10.2021 um 14.30 Uhr</u>
Wie lange?	2 – max. 4 Nachmittage jeweils 1½ Std.
Kursleiter	Christoph Schmid
Teilnehmer	maximal 8 Teilnehmer*innen ab Klasse 7
Voraussetzungen	keine
Anmeldung	christoph.schmid@sfz-bw.de , Anmeldung ab sofort