

Mikrocontroller und Automatisierung

Organisatorisches

Fachbereich	Technik
Leiter/in	Herr Wolff (wolff[a]freiburg-seminar.de)
Zielgruppe (Klassenstufen)	9 bis 13
Termin	Dienstag, 17:30 bis 19:00 Uhr
Ort/Raum	Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten, NwT-Raum

Inhalte

Nach einer Einführung in die Grundkenntnisse der Elektronik, der Programmierung eines Mikrocontrollers (Arduino) und Automatisierung (z.B. 3dDruck), folgt möglichst bald die Phase der Teamarbeit. Ziel ist es, dass Schüler/-innen eigene Projektideen entwickeln und verwirklichen. Da der Schwierigkeitsgrad von jedem Teilnehmer/in frei wählbar ist, können sowohl Anfänger als auch Fortgeschrittene entsprechend gefördert werden. Für Fortgeschrittene besteht die Möglichkeit in Eigenregie weitere Mikrocontroller zu nutzen (z.B. Mikrocontroller der ARM-Familie oder Espurino).

Bei Interesse gibt es die Möglichkeit an Wettbewerben teilzunehmen.

Anmeldung



- **Für BISHERIGE Teilnehmer/innen am Freiburg-Seminar:**
Die Rückmeldung ist nun geschlossen. Ab sofort können sich noch neue Interessent/innen bewerben (s.u.).
- **Für NEUE Teilnehmer/innen am Freiburg-Seminar:**
Wenn Du nächstes Schuljahr zum ersten Mal am Freiburg-Seminar teilnehmen möchtest, kannst Du Dich ab 01.04.2019 [für ein Aufnahmegespräch eintragen](#).

From:

<https://intern.freiburg-seminar.de/> - Freiburg Seminar - Lern- und Verwaltungsplattform

Permanent link:

<https://intern.freiburg-seminar.de/ags/2018-2019/technik/mikrocontroller-und-automatisierung/start>

Last update: **22.08.2018 (13:30)**