

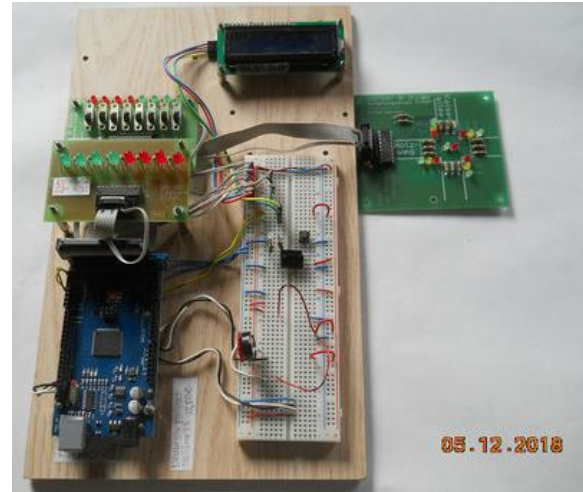
## Modul Grundlagen Arduino

Ihr erlernt die Grundlagen der Arduino-Programmierung mit der Programmiersprache C und setzt diese in eigenen kleinen Projekten ein. Über die Steuerung von Motoren, das Auslesen von Sensoren bis hin zur Kopplung mit dem Smartphone bildet dieses Modul eine gute Grundlage für den Einsatz eines Mikrocontrollers im eigenen Forschungsprojekt.

Das Modul findet voraussichtlich in 8 zusammenhängenden Terminen statt:

- **Termine: dienstags**  
**15:00 – 17:00 Uhr**  
**Start sobald 5 Teilnehmer angemeldet sind und Termine pandemiebedingt wieder möglich sind,**  
**im Xenoplex**

**Zielgruppe: Schüler\*innen ab Klasse 7**



**Habt ihr Fragen oder wollt ihr euch schon jetzt anmelden? Dann schreibt eine E-Mail an Herrn Neumaier:**

[Gerhard.Neumaier@fro-ev.de](mailto:Gerhard.Neumaier@fro-ev.de)