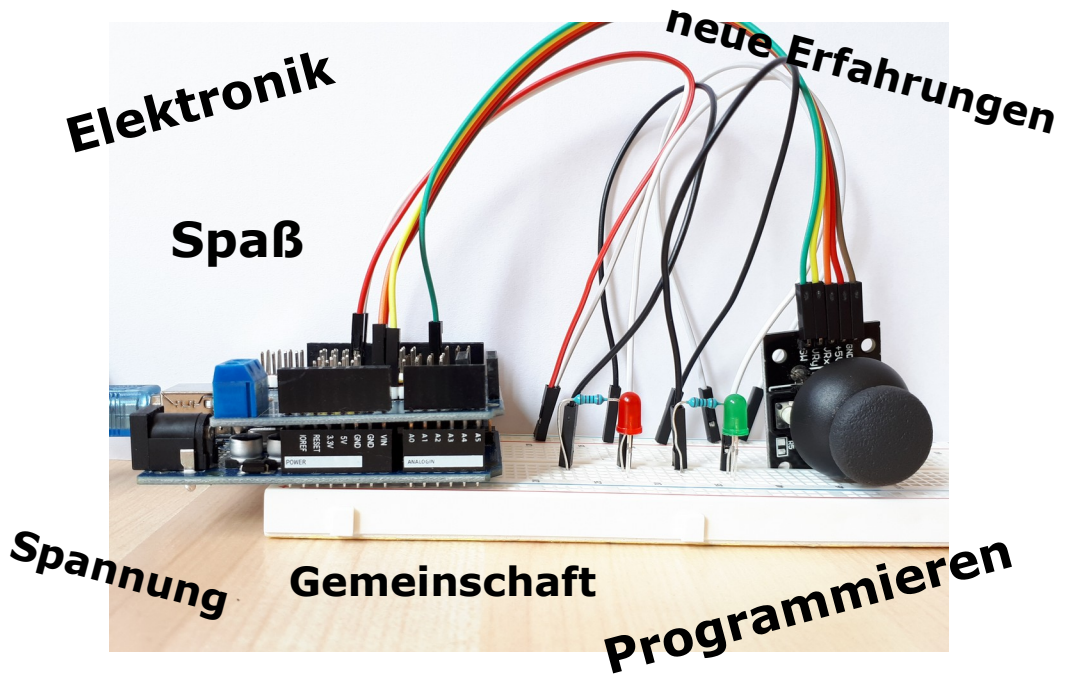


Arduino- Workshop



**für 11- bis 15-jährige
Jungen und Mädchen
am 22. Juni 2019
im CVJM Erlangen**



Elektronik und Spiele **selbst programmieren**

Du hast bereits von Arduinos und Snap! (Nachfolger von Scratch) gehört oder wolltest schon immer mit Elektronik experimentieren? Freust du dich auf einen spannenden Tag mit Spaß und neuen Erfahrungen?

Dann bist du beim veranstaltenden CVJM genau richtig! An diesem eintägigen Schnupper-Workshop lernst du die Grundlagen, um aus verschiedenen Bauteilen elektronische Schaltungen zu basteln und diese anzusteuern/programmieren. Du wirst nicht nur unterschiedliche Aufgaben lösen, sondern auch deine gebauten elektronischen Komponenten für deine in Snap! selbst programmierten Spiele benutzen. Ergänzt wird das Angebot um ein paar spannende Herausforderungen in der Gruppe. In kleinen Teams wirst du erleben, was mit Elektronik und Programmieren alles möglich ist!

Dieser Tag ist der optimale Einstieg, um erste Erfahrungen mit Elektronik und Programmieren zu sammeln. Vorkenntnisse bezüglich Elektronik oder Programmieren sind nicht erforderlich.

Preis:	17 €
Teilnehmerzahl:	Max. 15
Leitung:	Joachim Hofmann und Team
Leistung:	<ul style="list-style-type: none">• Betreuung und Verpflegung• Mittagessen• Equipment
	CVJM Erlangen, Südliche Stadtmauerstraße 21
Zeit:	Bis 9 Uhr Bringzeit; Ende ca. 17 Uhr (Bitte vermerken Sie auf der Anmeldung, wenn Ihr Kind nicht alleine nach Hause gehen darf.)
Zielgruppe:	Kinder und Jugendliche von 11 bis 15 Jahren