



JUGEND
FORSCHUNGS
ZENTRUM

Schwarzwald-Schönbuch e.V.

Campus Altensteig

Auf die Plätze, fertig, los!

KURSANGEBOTE SEPT–NOV 2018



KURSE IM CAMPUS ALTENSTEIG

SEPT – NOV 2018

Elektronik Kurs, Theorie und Praxis

In diesem Kurs lernt ihr elektronische Bauteile und einfache elektronische Schaltungen kennen. Zum tieferen Verständnis werden einige besprochene Schaltungen aufgebaut und die Funktion durch Messungen nachvollzogen. Am Ende des Kurses wird eine Schaltung gelötet und auf korrekte Funktion geprüft.

Dozent: Bernhard Scherzinger

Donnerstags | 16.00 – 18.00 Uhr 27.09. · 11.10. · 18.10.
Altes Rathaus, Paulusstraße 4 25.10. · 08.11. · 15.11.
Klasse 6 und 7 22.11. · 29.11.

Mathe – Knocheleien

Immer nur Lernen für die Schule ist irgendwann langweilig. Gehirnjogging für smarte Kids macht Spaß. Wie zum Beispiel mit pfiffigen Knobelaufgaben. Unterhaltsame Rätsel bieten abwechslungsreichen Ratespaß für alle Schüler. Endlich lohnt sich die Paukerei für Mathe und Deutsch, denn hier wird das Wissen und Können gebraucht um zur Lösung zu gelangen.

Dozent: Wolfgang Maurer

Freitags | 13.25 – 14.55 Uhr 28.09. · 12.10. · 19.10.
Altes Rathaus, Paulusstraße 4 26.10. · 09.11. · 16.11.
Klasse 6 und 7 23.11. · 30.11.

Arduino – eine Einführung in die Welt der Mikrocontroller

Viele Geräte im Haushalt sind mit modernen Mikrocontrollern als Schaltzentrale bestückt! Jedes Mittelklassenauto besitzt heute ca. 50–100 Mikrocontroller die Teilaufgaben in der Komfortumgebung (Sitz-/Spiegelverstellung, Rückfahr-Kamera) oder Sicherheitsaufgaben (Airbag/Abstandskontrolle usw.) übernehmen. Wer wissen will wie diese Steuerzentralen funktionieren und eigene kleine Anwendungen programmieren will ist hier genau richtig.

Dozent: Martin Kohler

Mittwochs | 16.30 – 18.00 Uhr 26.09. · 10.10. · 17.10.
Altes Rathaus, Paulusstraße 4 24.10. · 07.11. · 14.11.
Klasse 6 und 7 21.11. · 28.11.

Die Angebote sind kostenlos, keine Vorkenntnisse erforderlich!

Anmeldung per E-Mail: mail@jugendforschungszentrum.de
oder telefonisch Di.–Sa. ab 13.00 Uhr: 07452 6003242



Jugendforschungszentrum Schwarzwald-Schönbuch e.V.
Vogelsangweg 3 · 72202 Nagold
www.jugendforschungszentrum.de

