



Schülerforschungszentrum Südwestfalen (SFZ\*)  
Standort Tübingen-Reutlingen-Neckar-Alb  
Mühleweg 5 / 7, 72800 Eningen u.A.

---

Kontakt: Dr. Joachim Groß (Standortleiter)  
joachim.gross@sfz-bw.de

## September 2016 Kursprogramm des SFZ Eningen im Schuljahr 2016-17

SFZ-Standorte  
Bad Saulgau, Ulm,  
Ochsenhausen, Friedrichshafen,  
Überlingen, Tuttlingen, Eningen,  
Wangen  
Telefon 07581/537726  
Fax 07581/537727  
URL [www.sfz-bw.de](http://www.sfz-bw.de)  
EMail Sekretariat:  
info@sfz-bw.de

Geschäftsleitung: Tobias Beck

Vorsitzender des Trägervereins:  
Dr. Rolf Meuther

### Kursangebot am SFZ Eningen:

- **Arduino Mikrocontroller** (Steuerung von LED bis Alarmanlage), ab Okt 2016, Do o. Fr Nachmittag, Leitung: Christoph Schmid
- **Robocup Junior, Sparte Rescue** (Bau und Programmierung von Lego-Mindstorms Robotern für Anfänger), ab Okt 2016, Do 17:30-19:00, Leitung: Anita Müller
- **Internet of Things** (Messen und Steuern über WLAN und im Internet), ab Okt 2016, Fr 15:30 – 17:00, Leitung: Joachim Groß
- **Känguru der Mathematik** (Vorbereitung auf den Wettbewerb mit kniffligen Aufgaben), ab Okt 2016, Termin nach Vereinbarung, Leitung: Jürgen Frink
- **Logik und Beweistechniken** (Vorbereitung auf Landeswettbewerb Mathematik und Mathematik-Olympiade), ab April 2017, Termin nach Vereinbarung, Leitung: Jürgen Frink
- **Basiskurs Genetik und Methoden der Genalytik**, Ab Okt 2016, Termin nach Vereinbarung, Leitung: Christoph König, André Zahn
- **Rube-Goldberg-Maschinen** (Kreative Kettenreaktionen mit Effekten aus Chemie und Physik), ab Okt 2016, Termin nach Vereinbarung, Leitung: Marco Axmann
- **Datenanalyse mit Excel** (Auswertung und Darstellung von Messergebnissen), Okt - Dez 2016, Mo, 16:00-18:00, Leitung: Christoph König
- **Mikroskopie** (Untersuchung von biologischen Proben), ab Jan 2017, Mo 16:00-18:00, Leitung: Christoph König
- **Bienen und Imkerei – Methoden der Verhaltensforschung** (Aufzucht und Beobachtung eines Bienenvolkes), ab März 2016, Mo Nachmittag, Leitung: André Zahn, Christoph König

Teilnehmen können Schülerinnen und Schüler aller weiterführenden Schulen ab Klasse 7, die sich für MINT-Fächer (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik) interessieren. Die Teilnahme ist kostenlos, Anmeldung unter [joachim.gross@sfz-bw.de](mailto:joachim.gross@sfz-bw.de) ist erforderlich. Auch Interessenten, die zu den angegebenen Terminen nicht können, werden ermutigt, sich zu melden; manchmal können Termine auch verlegt werden.