

Liebe Mitglieder und Freunde von Faszination Technik e.V.,  
anbei erhalten Sie den dritten Newsletter des Jahres 2018.

- ... auch wir beschäftigen uns mit dem Datenschutz!

Aufgrund der neuen Datenschutz-Grundverordnung DSGVO, die ab 25. Mai 2018 in Kraft getreten ist, haben wir unseren Newsletter und den Datenschutz überprüft und aktualisiert. In diesem Zusammenhang möchten wir auf Folgendes hinweisen:

Sie beziehen unseren Newsletter,

- weil Sie den Newsletters abonniert haben,
- oder weil Sie Mitglied in unserem Verein sind

Wir speichern nur Ihre E-Mail-Adresse. Sie wird ausschließlich für den Versand unseres Newsletters sowie für Informationen zu Veranstaltungen des Vereins Faszination Technik verwendet.

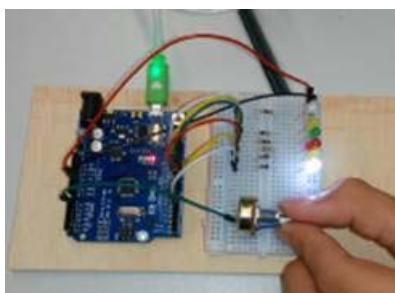
Sie wird nur in einer eigens dafür eingerichteten Mailingliste gespeichert. Weitere Verwendungen sowie die Weitergabe Ihrer Adressen an Dritte sind ausgeschlossen.

Sie können den Newsletter jederzeit durch eine E-Mail an unsere Geschäftsstelle abbestellen, dann nehmen wir Sie aus der Mailingliste.

Andernfalls wünschen wir Ihnen weiterhin viel Freude mit unserem Newsletter.

Die [allgemeine Datenschutzerklärung nach DSGVO finden Sie hier](#) auf unserer Website, ebenso die aktuellen [Datenschutzangaben für Mitglieder](#).

- [Einstieg in die Programmierung](#): Mikrocontroller- Schnupperkurs mit Arduino und Scratch4Arduino
- [Grundschulen im TecDay-Fieber](#)
- [TeClub im WM-Fieber](#)
- [Interessantes im Netz: "Digital-Werkstatt"](#)



#### **Einstieg in die Programmierung**

Viele Jugendliche sind zwar vertraut im Umgang mit ihrem Handy, haben aber keine Ahnung von Programmierung bzw. Ansteuerung von Hardware. Durch die Anschaffung von 10 Notebooks ist es uns nun möglich, halbtägige Kurse zum "Reinschnuppern" anzubieten. Dabei werden mit der Software "Scratch4Arduino" LEDs auf einem Steckbrett so angesteuert, dass eine Ampelschaltung mit Taster oder ein Lauflicht programmiert werden können.





#### **Grundschulen im TeCday-Fieber**

Der Juni war geprägt von vier Tecdays an Grundschulen, bei denen alle Klassen parallel in Workshops an technischen Bausätze werkeln durften. So bauten wir mit den Kindern in Eschenau im Rahmen eines Energieprojektes Solarflitzer ([s. Bericht](#)). An den Grundschulen in Brettach, Langenbeutingen und Unterheinriet konnten alle Kids von der 1. bis zur 4. Klasse Spaß beim Bau von Fahrzeugen mit verschiedenen Antriebsarten bis zur Papierflieger-Abschußrampe haben.

Insgesamt begeisterten wir bei diesen vier Aktionen über 260 Kinder für Technik! Nun stehen noch eine Solar-Tag in Auenstein, Solarsonnenblumen in Großbottwar und der Elektromotor in Ingersheim im internen Terminplan.

[weiter](#)

	<p><b>Der TeClub im WM-Fieber</b> Im Vorfeld der WM rüsteten sich unsere TeClub-Kids mit Applausmaschinen aus. Leider hat es der deutschen Mannschaft nichts genützt!</p>
	<p><b>Interessantes im Netz: "Digital-Werkstatt"</b> ...ein kreativer Bildungs- und Erfahrungsraum, in dem Kinder zwischen 6 und 12 Jahren die digitale Welt spielerisch entdecken können – und wichtige Kompetenzen im Umgang mit den neuen Technologien entwickeln. <a href="http://www.digitalwerkstatt.de">www.digitalwerkstatt.de</a></p>

Falls Sie den Newsletter nicht mehr erhalten möchten, schreiben Sie uns einfach eine kurze Mail.

*Barbara Wild und das Team von Faszination Technik*

faszinationstechnik

c/o Hochschule Heilbronn

Raum D007

Max-Planck-Str. 39

74081 Heilbronn

Tel. 07131 / 504209 Büro Hochschule

Bürozeiten (normalerweise :-))

Tel. 07131 / 507895 Büro privat

Mo, Di und Do, jeweils vormittags

[www.faszinationstechnik-bw.de](http://www.faszinationstechnik-bw.de)