

Liebe Mitglieder und Freunde von Faszination Technik e.V.,  
das erste Quartal des neuen Jahres ist vorbei und wir planen eifrig unsere BUGA-Einsätze und den AbenteuerTechnikTage (am 19.10.2019).  
Aber auch in den ersten drei Monaten ist schon viel passiert:

- [BUGA Heilbronn](#): Technik fasziniert!
- [HECTOR Kinderakademie](#): Faszination Fischertechnik
- [GirlsDay 2019](#): Ein Licht geht auf
- [TeClub](#): Binäre Zahlen anschaulich gemacht



#### **BUGA Heilbronn: Technik fasziniert**

Am 17. April öffnet die Bundesgartenschau in Heilbronn ihre Tore. Wir werden im Auftrag der Werkstatt junger Meister der AUDI AG fünf Workshops für Schulklassen durchführen. Außerdem bauen wir im Auftrag des "Haus der Familie" an jedem 4. Freitag im Monat mit Kindern im Grundschulalter, z.B. Fahrzeuge mit Solar- oder Windantrieb oder eine Magnetangel. Ein Teil der Workshops wird im Freien stattfinden, also hoffen wir auf schönes Wetter!

>> [Flyer Haus der Familie](#)



#### **HECTOR Kinderakademie: Faszination Fischertechnik**

Ein Spielplatz für die Jüngeren, Fahrzeuge mit den unterschiedlichen Antrieben für die Größeren: das sind die Themen, die unser Verein im Rahmen der HECTOR-Kinderakademie Obersulm und Heilbronn anbietet (die [HECTOR-Stiftung](#) fördert begabte Grundschüler\*innen mit Kursangeboten aus allen Bildungsbereichen).

In Obersulm konstruierten die Kids aus der 1. und 2. Klasse Spielgeräte und erstellten so einen kompletten Spielplatz.

In Heilbronn lernen sie diverse Fahrzeug-Antriebe kennen und programmieren zum Schluss einen kleinen Raupenfahrzeug, das sogar Hindernissen ausweichen kann.



#### **Girls'Day 2019**

Der Girls'Day fand dieses Jahr schon im März statt. Diese Aktion soll Mädchen an eher untypische Berufsfelder herangeführt werden. Leider mussten wir auch diesmal die Erfahrung machen, dass im Heilbronner Raum Kurse, die sich an die Klassen 5 und 6 richten, an die Schülerinnen kaum weitergegeben wird. Dabei sind als Zielgruppe ausdrücklich Schülerinnen ab der 5. Klasse aufwärts erwünscht. Im Raum Ludwigsburg dagegen konnten wir an diesem Tag zwei vollbesetzte Kurse durchführen! Vormittags bauten 16 Mädchen Luftkissenfahrzeuge, gesponsort durch "[Furiosa e.V.](#)", nachmittags 10 Mädchen eine "Solar-Tischleuchte" bei der [Agentur für Arbeit](#). Die Mädchen waren alle sehr eifrig bei der Sache und hatten viel Spaß beim Löten, Schneiden und Montieren.



### **TeClub: Binäre Zahlen anschaulich gemacht**

„Es gibt nur 10 Arten von Menschen auf der Welt: Die Menschen, die Binärzahlen verstehen, und die Menschen, die sie nicht verstehen.“

Einige unserer TeClub-Kids verstehen jetzt diesen Witz, Sie auch? Wir löteten eine dekorative Binär-Uhr und lernten so nebenbei den Umgang mit binären Zahlen.

>>[aktuelles TeClub-Programm](#)

*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

Tel. 07131 / 507895 Büro privat

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

Bürozeiten (normalerweise :-) )

Mo, Di und Do, jeweils vormittags