

WICHTIGE INFOS

Die Workshops finden im Schülerlabor der Hochschule Heilbronn, Max-Planck-Str. 39 / 74081 Heilbronn/ Campus Sontheim/ Raum F 707 statt.

ANMELDUNG - bitte per E-Mail an:

irma.foecking@hs-heilbronn.de

Bitte geben Sie die **Workshop-Nummer**, den **Namen** und das **Geburtsdatum** der Teilnehmerin, bzw. des Teilnehmers an.

Die Buchung erfolgt nach Anmeldeeingang. An einem Workshop können maximal 10 Kinder teilnehmen. Bei großem Interesse, wiederholen wir den Workshop im nächsten Programm.

Anmeldeschluss ist spätestens **eine Woche** vor dem Workshop. Sind zu wenig Kinder angemeldet, behalten wir uns eine Absage des Workshops vor.

Mit der Anmeldung akzeptieren Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (s. <http://www.faszinationstechnik-bw.de>)

Die **Teilnahmegebühren** beinhalten den Bausatz und die Betreuungskosten und werden bar im Workshop bezahlt.

Kontakt:

Verein **Faszination Technik** e.V.

c/o Hochschule Heilbronn

Max-Planck-Str. 39 // 74081 Heilbronn

Tel: 07131 504-209

Web: www.faszinationstechnik-bw.de

Liebe Eltern,

wir freuen uns sehr, dass Sie Ihren Kindern die Teilnahme an unseren Workshops ermöglichen. Eine max. Anzahl von 10 Kindern erlaubt es uns, jedem Kind ausreichend Hilfestellung zu geben, so dass es **selbstständig** sein Werkstück fertigstellen kann. Die Eltern brauchen daher beim Workshop nicht anwesend zu sein.

Bitte beachten Sie auch die empfohlenen **Altersvorgaben**, da wir teilweise mit scharfen Werkzeugen und LötKolben arbeiten!

Danke für Ihr Verständnis!

TeClub-Programm

Frühjahr/Sommer 2019



Teilnahme für Nicht-TeClub-Mitglieder

Unsere Workshops stehen auch Nicht-TeClub-Mitglieder offen. Die Teilnahmegebühr für Interessenten ist gesondert ausgewiesen. So könnt ihr einmal in unsere Kurse hineinschnuppern und falls es euch gefällt, später auch TeClub-Mitglied werden.

Workshop 1: Binäre Uhr

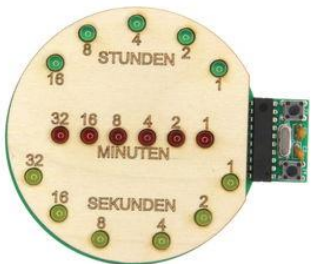
Freitag, 22.3.2019

Zeit: 14:30 Uhr - 17:30 Uhr

Altersempfehlung: ab 5. Klasse (ihr solltet in Mathe schon mal was von „Potenzieren“ gehört haben!)

Wie rechnet ein Computer? Er arbeitet nur mit zwei Zahlen - 1 und 0. Wie das funktioniert, erfahrt ihr in diesem Kurs. Ihr lötet eine Uhr, die nur „Eingeweihte“ ablesen können. Die Spannungsversorgung erfolgt über USB, also können Powerbank, Ladegerät vom Handy oder der PC verwendet werden.

Teilnahmegebühr: 12,00 € (Mitglied)
14,00 € (Nichtmitglied)

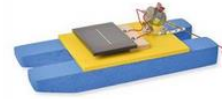


Workshop 2: Solarkatamaran

Freitag, 12.4.2019

Zeit: 14:30Uhr - 17:30 Uhr

Altersempfehlung: ab 7 Jahre



Diesen Katamaran lässt die Sonne über eine Wasserfläche fahren: der Außenbordmotor wird von einer Solarzelle gespeist. Den Rumpf schneidet ihr selbst in Form und peppt das Ganze auch noch mit Farbe auf.

Teilnahmegebühr: 9,00 € (Mitglied)
11,00 € (Nichtmitglied)

Workshop 3: Ruderboot

Freitag, 10.5.2019

Zeit: 14:30 Uhr - 17:30 Uhr

Altersempfehlung: ab 8 Jahre

Der Antrieb dieses außergewöhnlichen Bootes erfolgt durch zwei exzentrisch gelagerte Ruder, die von einem elektr. Getriebemotor angetrieben werden. Der Schwimmkörper des Bootes entsteht aus Styrodur und Pappelsperholz. Das fertige Ruderboot zieht ganz alleine seine Kreise im Wasser - einfach toll zu beobachten.



10,00 € (Mitglied)
12,00 € (Nichtmitglied)

Workshop 4: Pneumatischer Roboter-Greifarm

DOPPELWORKSHOP!

**Freitag, 24.5.2019 und
7.6.2019**

Zeit: jeweils 14:30 Uhr - 17:30 Uhr

Altersempfehlung: ab 10 Jahre



Dieser Robotergreifarm ist wirklich faszinierend. Durch die drei Spritzensysteme, die zum Einsatz kommen, können Bewegungen an drei Achsen ausgeführt werden.

Teilnahmegebühr: 14,00 € (Mitglied)
16,00 € (Nichtmitglied)

Workshop 5: Solar-Akkuladestation mit Nachtlicht

Freitag, 19.7.2019

Zeit: 14:30 Uhr - 17:00 Uhr

Altersempfehlung: ab 8 Jahre



Heute entsteht eine voll funktionsfähige und praktische Ladestation für Mignon-Akkus. Der Aufbau der Schaltung ist unkompliziert.

Teilnahmegebühr: 9,00 € (Mitglied)
11,00 € (Nichtmitglied)

Mitgliederversammlung

Voraussichtlich 27.7.2019 vormittags, Ort und Zeit werden noch festgelegt.