

Allgemeine Informationen:

Ort für alle Workshops:

Max-Planck-Str. 39 // 74081 Heilbronn
Schülerlabor der Hochschule Heilbronn,
Campus Sontheim, Raum F 707

Anmeldung:

bei Faszination **Technik** per E-Mail an

irma.foecking@hs-heilbronn.de

Bitte **Workshopnummer**, **Namen** und
Geburtsdatum des/der Teilnehmers/-in angeben.

Teilnahme nach Anmeldeeingang, max.

Teilnehmer-Zahl 10 Kinder. Bei zu vielen

Anmeldungen wiederholen wir den Workshop

evtl. im nächsten Programm. Bei zu wenig

Anmeldungen behalten wir uns eine Absage des

Workshops vor. **Anmeldeschluss** ist spätestens

1 Woche vor dem Workshop.

Mit der Anmeldung akzeptieren Sie unsere

Allgemeinen Geschäftsbedingungen!

(s. <https://www.faszinationstechnik-bw.de>)

Die **Teilnahmegebühren** beinhalten den Bausatz

und die Betreuungskosten und können bar im

Workshop bezahlt werden.

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

Corona-Hinweise:

Es ist nur eine max. Anzahl von 6 Kindern erlaubt. Wir senden Ihnen nach Anmeldung ein Zutritts-Formular zu, das die Kinder beim Termin bitte mitbringen müssen.

Da die Hochschule (momentan) geschlossen ist, holen wir die Kinder am Haupteingang ab und bringen sie auch wieder dorthin zurück.

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

Danke für Ihr Verständnis!

TeClub-Programm

Herbst/Winter 2020/21



HINWEIS:

Teilnahme auch für Nicht-TeClub-Mitglieder möglich!

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: Watschelrobi

Freitag, 09.10.2020

Zeit 14:30 Uhr - 17:30 Uhr

Alter ab 3. Klasse



Dieser kleine drollige Roboter bewegt sich mit seinen seitlichen Armen watschelnd vorwärts. Dazu bauen wir ein Getriebe mit einem Elektromotor ein. Dann könnt ihr euren persönlichen Robi noch cool gestalten.

Teilnahmegebühr: 8,00 € (Mitglied)

10,00 € (Nichtmitglied)

Workshop 2: Malmaschine

Freitag, 16.10.2020

Zeit 14:30 Uhr - 17:30 Uhr

Alter ab 4. Klasse



Einfach ein Blattpapier in die Kartonschale legen, Motor einschalten und mit Filzstiften,

Farbtropfen oder Wassermalfarben ein Muster auf das drehende Blatt malen lassen. Fertig!

Teilnahmegebühr: 8,00 € (Mitglied)

10,00 € (Nichtmitglied)

Workshop 3: Türhänger/ Einstieg ins CAD

Donnerstag, 29.10. + Freitag 30.10.

(Ferienkurs!) Alter ab 12 Jahre

Zeit 9:30 Uhr - 12:30 Uhr



CAD steht für „Computerunterstütztes Konstruieren“. Am ersten

Tag könnt ihr einen witzigen elektronischen Türhänger entwerfen, der zeigt, in welcher Gemütsverfassung ihr gerade seid. Diesen lasern wir dann aus Holz aus. Am zweiten Tag löten wir die entsprechenden elektrischen Bauteile auf.

Teilnahmegebühr: 12,00 € (Mitglied)

16,00 € (Nichtmitglied)

Workshop 4: Seifenblasmaschine

Freitag, 13.11.2020

Zeit 14:30 Uhr - 17:30 Uhr

Alter ab 5. Klasse



Eine elektrische Seifenblasmaschine, die viele Seifenblasen pro Minute erzeugt. Die faszinierende Maschine enthält ein doppeltes Riemengetriebe, das den Blasring alle 3 Sekunden in die Seifenblasenlösung taucht

Teilnahmegebühr: 10,00 € (Mitglied)

12,00 € (Nichtmitglied)

Workshop 5: Würfelbox

Freitag, 04.12.2020

Zeit 14:30 Uhr - 17:30 Uhr

Alter ab 1. Klasse



Würfelspiel für die dunkle Jahreszeit, für Jung und Alt. Auch als Lern- und Rechenspiel im Zahlenraum bis 10 verwendbar.

Teilnahmegebühr: 6,00 € (Mitglied)

8,00 € (Nichtmitglied)

Workshop 6: Roboter-Arm mit E-Pneumatik

Freitag, 15.01. und 22.01.2021

Zeit 14:30 Uhr - 17:30 Uhr

Alter ab 7. Klasse



Dieser tolle Roboter-Greifarm wird mit einem zusätzlichen Steuerblock elektropneumatisch angesteuert. Ein aufwendiger Bausatz, bei dem ihr sorgfältig arbeiten müsst!

Teilnahmegebühr: 18,00 € (Mitglied)

20,00 € (Nichtmitglied)

Bitte beachtet unsere Corona-Hinweise auf der Rückseite!