

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 im Winterprogramm. 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. <http://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

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 **Altersvorgaben**, da wir teilweise mit scharfen Werkzeugen und Lötkolben arbeiten!

Danke für Ihr Verständnis!

TeClub-Programm

Herbst/Winter 21/22



HINWEIS:

Teilnahme auch für Nicht-TeClub-Mitglieder möglich!

Unsere Workshops stehen auch Nicht-TeClub-Mitgliedern 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: Laser-Labyrinth

Freitag, 08.10.2021

Zeit 14:30 Uhr - 17:30 Uhr

Alter ab 3. Klasse



Dieses faszinierende Laser - Labyrinth zum Thema Lichtreflexion enthält eine Laser-LED und drei verstellbare Spiegel. Bei diesem Logikspiel geht es darum, den Laserstrahl durch richtiges Kombinieren und Drehen der Spiegel auf eine vorgegebene Zielscheibe zu lenken.

Dabei lernt ihr die Reflexions-Gesetze kennen.

Teilnahmegebühr: 10,00 € (Mitglied)

12,00 € (Nichtmitglied)

Workshop 2: Gummi-Renner

Freitag, 22.10.2021

Zeit 14:30 Uhr - 17:00 Uhr

Alter ab 1. Klasse



Ein cooler Flitzer, der mit einem Dehnungsgummi angetrieben wird. Ihr könnt ihn nach euren Wünschen bemalen.

Teilnahmegebühr: 8,00 € (Mitglied)

10,00 € (Nichtmitglied)

Workshop 3: Seifenblasmaschine

Freitag, 12.11.21

Zeit 14:30 Uhr - 17:30 Uhr

Alter ab 5. Klasse



Ihr baut 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 4: Weihnachts-Licht

Freitag, 03.12. und 10.12.2021

(Doppel-WS)

Zeit 14:30 Uhr - 17:30 Uhr

Alter ab 5. Klasse



Diese schöne Leuchte zum Aufstellen hat ein LED-Band im Inneren, das die Box gleichmäßig ausleuchtet. Am ersten Termin entwerft ihr euer Design am PC, das wir dann mit einem Laser-Cutter ausschneiden. Am zweiten Termin wird alles zusammengebaut.

Teilnahmegebühr: 12,00 € (Mitglied)

16,00 € (Nichtmitglied)

Workshop 5: Roboter-Arm mit E-Pneumatik

Freitag, 28.01. und 04.02.2022

(Doppel-WS)

Zeit 14:30 Uhr - 17:30 Uhr

Alter ab 7. Klasse



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

Teilnahmegebühr: 18,00 € (Mitglied)

20,00 € (Nichtmitglied)

Tinkertag in den Herbstferien

von 10:00 - 15:00 Uhr in den Herbstferien, der genaue Termin wird noch bekanntgegeben, Freies Werkeln mit unseren Material-Fundus im Schülertechniklabor.

Anmeldung erforderlich.

Beitrag 5 €