

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.

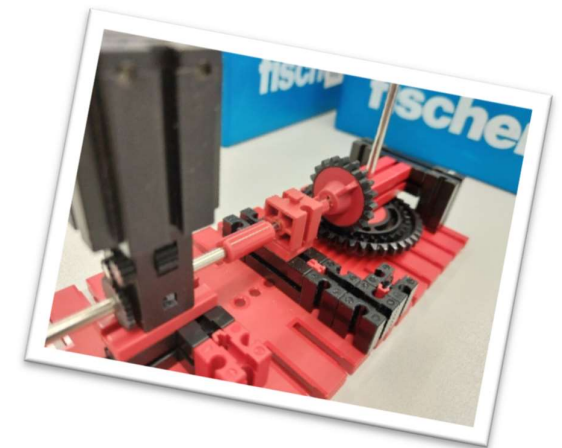
Bitte beachten Sie auch die **Altersvorgaben**, da wir teilweise mit scharfen Werkzeugen und Lötcolben arbeiten!

Danke für Ihr Verständnis!

TeClub-Programm

Herbst/Winter 24/25

„Hebel und Getriebe“



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.

Tinkertag: Fischertechnik-Challenge

Freitag, 4.10.2024

Zeit: 10:00 Uhr - ca. 15:00 Uhr

Alter: alle

Diesmal geht es nicht um Bohren und Sägen! Stattdessen wollen wir mit unserem Fischertechnik-Equipment Module bauen, die einen Tischtennisball mit Hebeln und Getrieben weitertransportieren. Mal sehen, wie lang unsere Maschine wird!

Teilnahmegebühr: nichts

Bitte Essen und Trinken mitbringen.

Workshop 1: Go-Cart

Freitag, 11.10.2024

Zeit: 14:30 Uhr - 17:30 Uhr

Alter: ab 1. Klasse

Ein Go-Cart mit richtiger Lenkung und passend für eure Lego- oder Playmobil-Figuren.



Teilnahmegebühr: 6,00 € (Mitglied)
8,00 € (Nichtmitglied)

Workshop 2: Wikinger-Schleuder

Freitag, 18.10.2024

Zeit: 14:30 Uhr - 17:30 Uhr

Alter: ab 3. Klasse



Wie haben die Wikinger Schleudern gebaut? Was ist ein Hebelarm? Und warum spielt seine Länge eine Rolle?. Das klären wir in diesem Workshop.

Teilnahmegebühr: 7,00 € (Mitglied)
9,00 € (Nichtmitglied)

Workshop 3: CAD-Kurs für den Laser

Doppelworkshop!

Freitag, 22.11. und 29.11.2024

Zeit: 14:30 Uhr - 17:30 Uhr

Alter: ab 5. Klasse, max. 5 Teccies

CAD steht für Computer Aided Design, also computer-unterstütztes Konstruieren. Sicher habt ihr schon unseren Laser-Cutter im Einsatz gesehen. Die dazu notwendigen Zeichnungen konstruiert man am Computer. Dies wollen wir euch mit diesem Doppel-Workshop zeigen, damit ihr selber vielleicht auch einmal coole Sachen gestalten könnt.

Teilnahmegebühr: 8,00 € (Mitglied)
10,00 € (Nichtmitglied)

Workshop 4: Pneumatische GreifHAND

Freitag, 24.1.2025

Zeit: 14:30 Uhr - 17:30 Uhr

Alter: ab 3. Klasse

Kurs für die unsere jüngeren Teclub-Mitglieder, die noch nicht den „großen“ Greifarm bauen können. Ihr könnt hier lernen, warum der Daumen an der Hand so wichtig ist!

Teilnahmegebühr: 8,00 € (Mitglied)
10,00 € (Nichtmitglied)

Workshop 5: Pneumatischer Greifarm

Doppelworkshop!

Freitag, 14.2. und 21.2.2025

Zeit: 14:30 Uhr - 17:30 Uhr

Alter: ab 5. Klasse

Der Roboter-Greifarm kann Dinge greifen, schwenken, und anheben und absenken - alles von Gerne gesteuert über pneumatische Spritzen. Ihr müsst sehr genau arbeiten und viele Teile exakt vorarbeiten, damit am Ende alles gut funktioniert.

Teilnahmegebühr: 14,00 € (Mitglied)
18,00 € (Nichtmitglied)



Vormerken: Weihnachts-Workshop
am 6.12.2024 für alle TeClub-Mitglieder

