

Allgemeine Informationen:

Ort für alle Workshops:

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

Anmeldung:

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

irma.foecking@ext.hs-heilbronn.de

Bitte **Workshopnummer**, **Namen** und
Geburtsdatum des/der Teilnehmers/-in angeben.
Maximale Teilnehmer-Zahl 10 Schüler*innen.

Bei zu wenig Anmeldungen behalten wir uns eine
Absage des Workshops vor, ebenso aus
organisatorischen Gründen.

Bezahlung: die Kursgebühr sollte bis spätestens
zum angegebenen Stichtag (ca.10 Tage vor dem
Workshop) überwiesen werden, damit ist der
Platz sicher. Bei einer Absage vor dem Stichtag
erstatten wir die Kursgebühr zurück. Bei
kurzfristigeren Absagen erfolgt keine
Rückerstattung; das vorbereitete Workshop-
Material kann jedoch gerne abgeholt werden.

Kto: DE95 6205 0000 0000 0546 78

Kreissparkasse Heilbronn

BLZ: HEISDE66XXX

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,

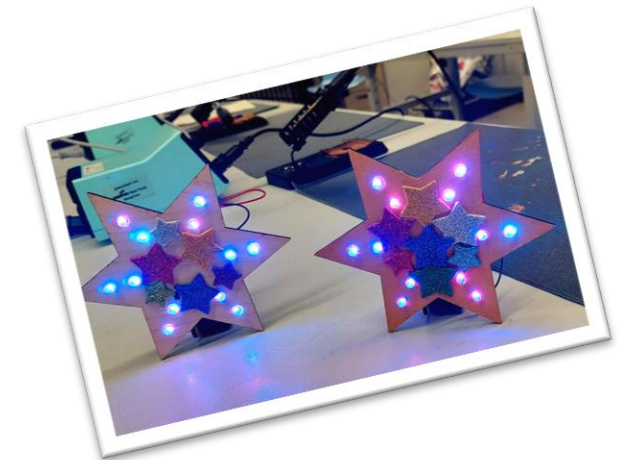
wir freuen uns sehr, dass Sie Ihren Kindern
die Teilnahme an unseren Workshops
ermöglichen. Eine max. Anzahl von 10
Kindern erlaubt es uns, jedem Kind
ausreichend Hilfestellung zu geben, so dass
es **selbstständig** sein Werkstück
fertigstellen kann. Die Eltern brauchen
daher beim Workshop nicht anwesend 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 2026/2027



Mit der Anmeldung akzeptieren Sie unsere
Allgemeinen Geschäftsbedingungen!

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

HINWEIS:

Teilnahme auch für Nicht-TeClub-Mitglieder möglich!

Unsere Workshops stehen auch Nicht-TeClub-Mitgliedern offen. Die Kursgebühr 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: Solar-Flieger

Freitag, 9.10.2026

Zeit: 14:30 Uhr - 17:30 Uhr

Alter: ab 3. Klasse

Der kleine Flieger kann mit Hilfe der Energie aus der Solarzelle um die aufgestellte Achse kreisen. Durch eine einfache, durchdachte Lagerung ist die alternative Energie einer Solarzelle zur Bewegung des Flugzeugs völlig ausreichend.

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

Stichtag: 28.9.2026



Workshop 2: Pneumatischer Radlader

Achtung, Doppelworkshop!

Freitag, 13. + 20.11.2026

Zeit: 14:30 Uhr - 17:30 Uhr

Alter: ab 5. Klasse

Der Radlader mit Lenkung funktioniert durch 2 Pneumatik/Hydraulik-Systeme (4 Spritzen). Sie



heben und senken den Greifarm, und öffnen und schließen den Greifer.

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

Stichtag: 2.11.2026

Workshop 3: Binärruhr

Freitag, 15.1.2027

Zeit: 14:30 Uhr - 17:30 Uhr

Alter: 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 „Eingeweichte“ ablesen können. Die Spannungsversorgung erfolgt über USB, also können Powerbank, Ladegerät vom Handy oder der PC verwendet werden.

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

Stichtag: 4.1.2027



Workshop 4: Seifenblasenautomat

Freitag, 29.1.2027

Zeit: 14:30 Uhr - 17:30 Uhr

Alter: ab 4. Klasse

Rechtzeitig zu Fasching bauen wir wieder die coole elektrische Seifenblasenmaschine, die viele Seifenblasen pro Minute erzeugt. Die



faszinierende Maschine enthält ein doppeltes Riemengetriebe, das den Blasring alle 3 Sekunden in die Seifenblasenlösung taucht.

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

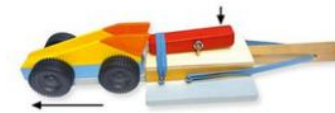
Stichtag: 18.1.2027

Workshop 5: Flitzer-Katapult

Freitag, 19.2.2027

Zeit: 14:30 Uhr - 17:00 Uhr

Alter: ab 1. Klasse



In diesem Workshop kannst du dir einen Flitzer bauen, der durch eine gummi-gespannte Holzleiste nach Drücken des Auslösehebels mit hoher Geschwindigkeit von der Startrampe weggestoßen wird.

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

Stichtag: 8.2.2027



Vormerken: Weihnachts-Workshop
am 11.12.2026 für alle TeClub-Mitglieder

