

## 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](mailto: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](http://www.faszinationstechnik-bw.de)

Liebe Eltern,

wir freuen uns sehr, dass Sie Ihren Kinder 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 23/24



## 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: Kaugummiautomat

Freitag, 10.11.2023

Zeit: 14:30 Uhr - 17:30 Uhr

Alter: ab 3. Klasse

Der mechanische Automat hat einen einfachem Drehmechanismus und wird aus Sperrholzplatten und Plexiglas hergestellt. Kaugummikugeln gibt es auch dazu!

Teilnahmegebühr: 10,00 € (Mitglied)

12,00 € (Nichtmitglied)



## Workshop 2: Blumentopf - Wächter

Freitag, 24.11.2023

Zeit: 14:30 Uhr - 17:30 Uhr

Alter: ab 5. Klasse

Diese elektronische Schaltung überwacht den Feuchtigkeitsgrad der Erde. Bei Wassermangel beginnt eine LED zu blinken.

Teilnahmegebühr: 10,00 € (Mitglied)

12,00 € (Nichtmitglied)



## Workshop 3: Würfelspiel

Freitag, 15.12.2023

Zeit: 14:30 Uhr - 17:30 Uhr

Alter: ab 1. Klasse



Bei diesem Spiel könnt ihr jüngeren Kids das Kopfrechnen üben: Zuerst sind alle Zahlen von 1 - 9 sichtbar. Die gewürfelte Summe beider Würfel muss mit einem oder zwei Schiebern abgedeckt werden (z.B. 4 und 5 Augen = Schieber 4 u. 5, oder Schieber 9)

Gespielt wird, bis der Spieler seine gewürfelte Summe nicht mehr abdecken kann.

Die verbleibenden Ziffern werden als Zahl gelesen. Wer die kleinste Zahl erreicht, hat gewonnen.

Teilnahmegebühr: 7,00 € (Mitglied)

9,00 € (Nichtmitglied)

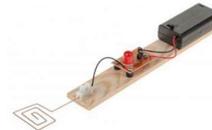
## Workshop 4: Wechselstrom-Prüfgerät

Freitag, 12.01.2024

Zeit: 14:30 Uhr - 16:30 Uhr

Alter: ab 5. Klasse

Die LED leuchtet auf, sobald das Prüfgerät den Stromdurchfluss durch eine Zuleitung erkennt (z.B. an einem Anschlusskabel oder Lichtschalter). So könnt ihr ohne Gefahr checken, ob Strom auf einer Leitung ist.



Teilnahmegebühr: 12,00 € (Mitglied)

14,00 € (Nichtmitglied)

## Workshop 5: Seifenblasen-Automat

Freitag, 09.02.2024

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.

Teilnahmegebühr: 12,00 € (Mitglied)

14,00 € (Nichtmitglied)



**Vormerken: Weihnachts-Workshop**  
am 8.12.2023 für alle TeClub-Mitglieder

