

# START BAHN

## 29

## Wo Ideen abheben

Der Digitalisierung auf  
der Spur – programmiere  
einen Micro:bit!



## Herbstferien Workshops

11. – 22. Oktober  
2021

Das Experimentier- & Forscherlabor für Kinder und Jugendliche  
Im Innovationspark Zürich auf dem Flugplatz Dübendorf

# WORKSHOPS

Details und  
Anmeldung:  
[startbahn29.ch/  
ferienworkshops](http://startbahn29.ch/ferienworkshops)

## Woche 1

**11.10. & 12.10.2021**  
jeweils von 9.00 – 16.00

### DanceBots

**Baue deinen eigenen Roboter, der zu deiner Lieblingsmusik tanzt!**

ab 10 Jahren  
CHF 150 inkl. Material

**13.10.2021**  
9.00 – 11.30

### Fokus Gehirn

**Wie schnell arbeitet dein Gehirn?**

ab 11 Jahren  
CHF 45

**13.00 – 16.00**

### E-Mobil

**Ein Elektromotörchen setzt dein selbst gebautes Auto in Bewegung.**

ab 9 Jahren  
CHF 60

**14.10.2021**  
10.00 – 16.00

### Karton Automaten

**Baue deine eigene mechanische Skulptur aus Karton!**

ab 12 Jahren  
CHF 75

experimentieren  
und staunen  
jetzt ab 7 Jahren

## Woche 2

**18.10.2021**  
9.00 – 12.00

### Smart Home

**Programmiere einen Micro:bit!**

ab 12 Jahren  
CHF 60

**13.00 – 16.00**

### Turbo-Boot

**Baue das schnellste Boot und gewinne damit das Rennen!**

ab 9 Jahren  
CHF 60

**19.10.2021**  
9.00–12.00

### Magic Cube

**Faszination Elektrotechnik**

12–15 Jahre  
CHF 60

**20.10.2021**  
9.00–12.00

### Elektrönnchen erklärt den Strom

**Mach deine ersten Erfahrungen mit Strom – Lass ihn durch Drähte flitzen und Lämpchen zum Erglühen bringen!**

ab 7 Jahren  
CHF 50

**21.10.2021**  
9.00 – 12.00

### E-Mobil

**Ein Elektromotörchen setzt dein selbst gebautes Auto in Bewegung.**

ab 9 Jahren  
CHF 60

**22.10.2021**  
13.00 – 16.00

### Es werde Licht

**Bring das Lämpchen zum Leuchten!**

ab 10 Jahren  
CHF 60

**9.00 – 12.00**

### Smart Home

**Du betrittst einen Raum – das Licht geht an! Die Türe bewegt sich – ein Alarm wird ausgelöst! Wir programmieren einen Minicomputer und schauen, was er so alles kann.**

ab 12 Jahren  
CHF 60



### Unsere Anbeterspartner

mint & pepper – ein Projekt zur Nachwuchsförderung des Wyss Zurich (ETH Zürich/ Universität Zürich)/ Life Science Zurich Learning Center von ETH Zürich und Universität Zürich/ Zurich-Basel Plant Science Center, Kompetenzzentrum für Pflanzen- und Umweltwissenschaften