

# Raspberry Pi Workshops

Starship Factory Workshops

---

Die Workshops finden in zwei Teilen  
statt:

## Teil 1: Raspberry Pi kennenlernen

am Sa. den 29.10.2016  
von 13:00 bis 15:00

## Teil 2: Raspberry Pi \*blink\*

am Sa. den 29.10.2016  
von 16:00 bis 18:00

Teilnahmegebühr: 15 CHF  
(inkl. 1 Getränk)



## Workshop Teil 1

Lerne den Raspberry Pi 3 kennen und  
erstelle einen Wireless Access Point  
damit.

### BEHANDELTE THEMEN:

1. Einführung Raspberry Pi
2. Verbinden mit dem Raspberry Pi
3. Access Point als Demo
4. Fragen und Troubleshooting

Wir stellen euch die Raspberry Pis für den  
Workshop zur Verfügung, bitte bringt aber  
euren eigenen Laptop mit.

Es ist zwingend eine Anmeldung notwendig.

Weitere Informationen auf:

<https://wiki.starship-factory.ch/>

Veranstaltungen/Workshops/Raspberry-Pi/



## Workshop Teil 2

Lerne einfache Elektronik mit dem Raspberry  
Pi 3 zu steuern und lass es ein Ding des  
Internets werden.

### BEHANDELTE THEMEN:

1. Einführung GPIO & Verwendung  
dessen
2. Einfache Programmierung mit  
Scratch oder Python
3. Internet der Dinge-Anwendung

Wir stellen euch die Raspberry Pis für den  
Workshop zur Verfügung, bitte bringt aber  
euren eigenen Laptop mit.

Es ist zwingend eine Anmeldung notwendig.

Weitere Informationen auf:

<https://wiki.starship-factory.ch/>

Veranstaltungen/Workshops/Raspberry-Pi/



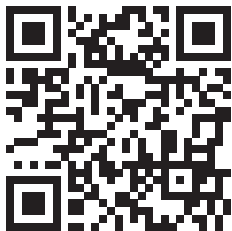


**Starship Factory**  
- Der Makerspace in Basel -  
Auf dem Wolf 13  
4052 Basel

Web: <http://www.starship-factory.ch>  
Mail: [open@lists.starship-factory.ch](mailto:open@lists.starship-factory.ch)

Postkonto-Nummer: 60-738720-1  
IBAN: CH15 0900 0000 6073 8720 1  
BIC: POFICHBEXXX

Öffnungszeiten:  
Di: 19:30 - 22:00 Uhr  
Fr: 19:30 - 22:00 Uhr



**ANFAHRT**  
Öffis:  
T10/T11 bis Dreispitz  
T14/S3 bis St. Jakob  
36/37/47 bis Dreispitz  
oder St. Jakob

### **DIE STARSHIP FACTORY**

ist Makerspace, Hackerspace, Treffpunkt und Mitmachwerkstatt. Bei uns trifft sich eine bunte Mischung aus kreativen BastlerInnen, KünstlerInnen, Geeks und QuerdenkerInnen aus Basel und Umgebung.

Unsere Vereinsmitglieder und Gäste basteln an eigenen und gemeinsamen Projekten, lernen, lehren und inspirieren einander.

In unseren Räumen wollen wir nicht nur eine grosse Auswahl an herkömmlichen Werkzeugen und Geräten bieten, sondern auch solche, die nicht jeder zu Hause stehen haben kann oder will.

### **WAS WIR BIETEN**

3D-Druck · T-Shirt-Druck · Nähmaschinen · Fotografie · Lötecke · Elektronik · Computer · Gemeinsame Projekte · Entspannte Atmosphäre · Unterstützung bei eigenen Ideen · Kreatives Umfeld · Mitgestaltungsmöglichkeiten · Snacks & Getränke und vieles mehr ...

### **KOMM DOCH MAL VORBEI!**

Neugierig? BesucherInnen sind jederzeit herzlich willkommen. Gern geben wir auch Neulingen und Unerfahrenen Anleitung und Hilfestellung. Vorwissen ist also nicht erforderlich.

### **ANMELDEFORMULAR**

Hiermit melde ich mich verbindlich für den Workshop «Raspberry Pi Teil 1» [ ] und «Raspberry Pi Teil 2» [ ] am 29.10.2016 mit [\_\_] Personen an.

Die Teilnahmegebühr von 15 CHF bringe ich zum Workshop mit.

Sollte die Veranstaltung nicht stattfinden können, erstatten wir die Teilnahmegebühren. Es bestehen keine Haftungsansprüche aus vom Veranstalter her abgesagten Veranstaltungen.

Ort, Datum: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Fragen und Anmeldungen bitte an:  
[workshops@lists.starship-factory.ch](mailto:workshops@lists.starship-factory.ch)

 <https://plus.google.com/+Starship-factoryOrg>

 <https://facebook.com/starshipfactory>

 [@starshipfactory](https://twitter.com/starshipfactory)