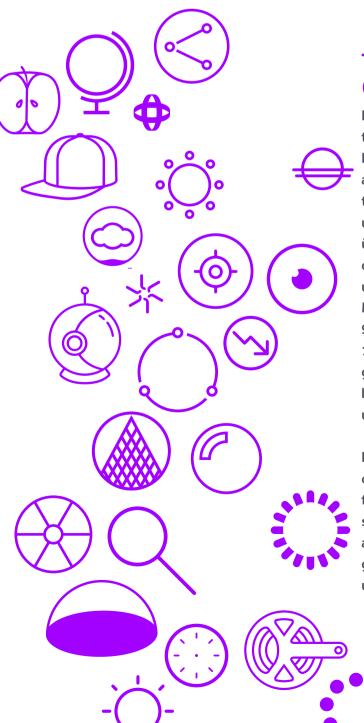
# TÜFTEL CAMP 11.10. - 14.10. - 2016

In 10 Tüftellaboren oder online zum Mittüfteln zu Hause www.tüfteln.ch



### **Mach mit**

In diesem Jahr tauchen wir ab in Kugelwelten und es gibt spannende Workshops rund um das Runde. Zudem kannst du bei den Profis reinschnuppern und die Tüftelfreunde vor Ort in ihrer Werkstatt besuchen.

### Wo

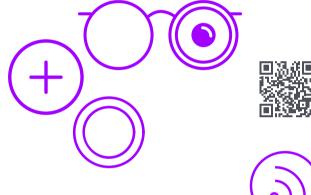


In unseren 10 Tüftellaboren in Appenzell, Basel, Berneck, Liestal, Luzern, Neuhausen, Schiers, St. Gallen, Volketswil und Zug. Du kannst aber auch bei dir zu Hause an unseren Workshopideen mittüfteln und das Geschehen in den Laboren zusätzlich online verfolgen.

### Wer wir sind



Das TüftelCamp ist eine gemeinsame Initiative der Schweizer Tüftellabore, tecmania.ch und tüfteln.ch. Der Anlass wird gefördert durch die Forlen Stiftung, die Metrohm Stiftung sowie die Walters Kundert Stiftung.



### Online dabei sein

Die Tüftellabore sind zu weit weg und du möchtest trotzdem mittüfteln und nah dran sein? Kein Problem. Wir haben alles vorbereitet, damit es auch zu Hause gelingt. Lass dir die Workshopthemen in unseren Video-Anleitungen erklären und lege dann los. Wenn du Lust hast, schaust du über Livestream bei den Laboren vorbei und lässt dich von den Werken der anderen Tüftlerinnen und Tüftler inspirieren. Wir senden am Dienstag, Mittwoch und Freitag jeweils durchgehend von 9 bis 15 Uhr, wie vor Ort getüftelt wird. Jeweils um 11.45, 13.15 und 14.45 Uhr gibt es geplante Rundgänge durch die Labore. Natürlich kannst du auch bei unserer Liveberichterstattung auf Facebook und auf tüftelcamp.ch Eindrücke mitnehmen.

Bitte denk daran, dass du rechtzeitig alle Sachen organisierst, die du brauchst. Die Einkaufslisten findest du online. Viele Sachen hast du wahrscheinlich bereits zu Hause, alle anderen Materialien erhältst du für nicht mehr als 10 Franken in gut sortierten Läden. Wir wünschen viel Spass und gutes Gelingen.



Vom 11. bis 14. Oktober wird getüftelt. Ob in einem der Labore oder auch zu Hause gemeinsam mit Familie und Freunden: Am bereits vierten TüftelCamp finden alle das für sie Passende. Willst du nicht nur tüfteln, sondern auch erleben, wie in grossen Werkstätten Produkte entstehen? Dann melde dich auch für unsere Exkursionen an. Auf tüftelcamp.ch haben wir dir alle Angebote zusammengestellt, die dich erwarten.

### Kosten



Die Teilnahme kostet 10 Franken pro Workshoptag. Je nach Standort kann ein Unkostenbeitrag für die Verpflegung am Mittag und die Getränke dazu kommen.

### **Anmeldung**



Du kannst am ganzen Camp oder nur an einzelnen Tagen teilnehmen. Die Anzahl der Teilnehmenden ist begrenzt. Du solltest mindestens neun Jahre alt sein. Bitte beachte, dass die Versicherung Sache der Teilnehmenden ist. Melde dich direkt beim Tüftellabor deiner Wahl oder online über unser Formular auf tüftelcamp.ch an.

Bis bald - wir freuen uns auf dich.

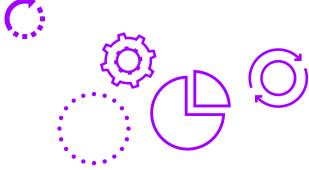
### **Aktiv im Labor**

Jedes Tüftellabor hat sein eigenes Programm, d.h. manche bieten alle drei Workshops an und andere konzentrieren sich auf ein Angebot oder auf zwei der Themen. Am besten schaust du online nach, wie das bei dem Labor in deiner Region ist. Folgende Herausforderungen warten auf dich:

Kaugummiautomat: Einmal drehen und der bunte Kaugummi kullert dir in die Hand. Oder vielleicht konstruierst du sogar eine Variante, die nur beim Einwurf einer Münze funktioniert?

Flipperkasten: Wir zeigen dir, wie du das Herzstück des Flipperkastens, nämlich die Flipper, konstruierst. Dann bist du dran. Je nach Standort ist es sogar möglich, Elektronik einzubauen – so, dass du Lämpchen zum Leuchten bringst.

Kugelbahn: Hier ist deine Kreativität gefragt. Baust du einen Looping, einen Lift oder vielleicht kleine Schanzen? Probiere es aus!



# TüftelCamp geht in die vierte Runde mit 10 Standorten und online weltweit.

Bist du mindestens neun Jahre alt und schlägt dein Herz für's Tüfteln? Dann ist dieses Camp genau richtig für dich. Lerne Gleichgesinnte kennen und entwickle deinen eigenen Kaugummiautomaten, Flipperkasten oder eine Kugelbahn. Neu ist dieses Jahr, dass wir Videos mit Anleitungen produziert haben – das macht das Tüfteln zu Hause noch viel einfacher. Und über Livestream gibt es Vernetzung mit den anderen Tüftelstandorten. Natürlich fehlen auch unsere Werkstattbesuche bei den Profis nicht. Lass dich überraschen!



### **Appenzell**

Jugendkulturzentrum

Marktgasse 14 / 9050 Appenzell

077 411 87 42 / jugendarbeit\_ai@bluewin.ch

Wyon in Steinegg \_ Ihnen geht die Energie nie aus. Die Tüftler der Firma Wyon arbeiten unermüdlich an Batterien und Akkus. Maximale Energie und wenig Platz, so ihr Motto. Natürlich sind ihre Energiespender aufladbar.

### **Basel**

Spielwerkstatt Kleinhüningen

Kleinhüningerstrasse 205 / 4057 Basel

061 631 04 88 / info@spielwerkstattbasel.ch

Tinguely Museum Basel \_ Wo könnten sich TüftlerInnen mehr zu Hause fühlen als im Tinguely Museum? Kunterbunt, lautstark und beeindruckend: Die Maschinenskulpturen des Schweizer Künstlers Jean Tinguely faszinieren Jung und Alt.

### **Berneck**

**Makerspace Berneck** 

Kirchgass 2 / 9442 Berneck

079 810 44 03 / steven.marx@s-d-m.ch

Plaston AG in Widnau \_ Plastik ist ein Multitalent. Genauso wie die Plaston AG. Diese stellt aus dem Werkstoff nämlich die unterschiedlichsten Sachen her: Von grossen, massiven Aufbewahrungen für Baumaschinen bis zu kleinen, feinen Teilen für Kaffeemaschinen.

### Liestal

Tüftel-Labor

Schule für Offenes Lernen /

Benzburweg 18 / 4410 Liestal

061 923 25 50 / info@offeneslernen.ch

Endress+Hauser Flowtec AG, Reinach\_Schon ein Tröpfchen zu viel kann grossen Schaden anrichten. Die Endress+Hauser Flowtec AG stellt mit ihren Durchflussmessgeräten sicher, dass mit der richtigen Menge an Gasen, Dämpfen oder Flüssigkeiten gearbeitet wird.

### Luzern

Tüftelwerk

Unterlachenstrasse 5 / 6005 Luzern

041 360 63 33 / info@tueftelwerk.ch

Verkehrsbetriebe Luzern \_ Sie bringen Luzern in Fahrt: Die Verkehrsbetriebe Luzern transportieren täglich Tausende Menschen. Wie schaffen sie es, dass die Busse pünktlich fahren und alle sicher an ihr Ziel bringen? Für einmal schaust du hinter die Kulissen.

### Neuhausen

go tec! Labor

Industrieplatz / 8212 Neuhausen am Rheinfall

052 674 81 28 / info@go-tec.ch

### Bosch Packaging Systems AG in Beringen \_

Ob für Guetzli, Tabletten oder Waschmittel – Bosch Packaging Systems sorgt für die geeignete Verpackung. Die Firma stellt Maschinen her, die Verpackungen produzieren. Für jedes Produkt gibt es die passende Anlage.

### **Schiers**

Heureka

Evangelische Mittelschule Schiers EMS / 7220 Schiers

081 302 20 96 / heureka-schiers@bluewin.ch

Lawinenforschungsinstitut Davos \_ Hat es in diesem Frühling wirklich so viel geregnet? Die Experten vom Lawinenforschungsinstitut in Davos wissen alles über das Wetter. Sie haben die modernsten Wetterstationen. Und sie zeigen dir, was sie damit alles erforschen.

### St. Gallen

Sandkasten

Feldlistrasse 31 / 9000 St. Gallen

079 750 58 33 / info@im-sandkasten.ch

erfindergeist \_ Ihre Fantasie kennt keine Grenzen. Das sieht man im Atelier der ProduktentwicklerInnen von erfindergeist GmbH. Hier entstehen die unterschiedlichsten Tüfteleien. Von einem Raumbeduftungsgerät bis hin zu einem Smartphone aus Schoggi!

### **Volketswil**

Zone 30

Kinder- und Jugendzentrum /

Hegnauerstrasse 2 / 8604 Volketswil

079 176 24 78 / ahu@volketswil.ch

Hocoma \_ Der Roboter, dein Freund und Helfer: Dank speziellen Robotern der Hocoma AG können sich Menschen nach einem Unfall wieder bewegen. Die Profis zeigen dir, wie sie die Geräte entwickeln.

### Zug

Tüftellabor Einstein

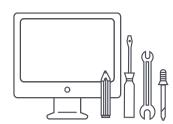
Artherstrasse 27 / 6300 Zug

079 734 04 95 / anmeldung@tueftellaborzug.ch

### Roche Diagnostics International AG, Rotkreuz

\_ Die ForscherInnen von Roche Diagnostics wollen mit ihrer Arbeit Spitäler und Kliniken unterstützen. Sie arbeiten an Systemen, Tests und Maschinen, die Krankheiten erkennen: Dank ihren modernen Tests soll Diabetes oder auch Krebs schneller behandelt werden können.

### tüftelcamp online



### Hier kannst du online mitmachen:

tüftelcamp.ch – Organisiere einfach alles, was auf der Einkaufsliste online steht und sei im Home-Labor dabei.

## **Unser Programm**

Am Dienstag, Mittwoch und Freitag wird jeweils von 9 bis 15 Uhr getüftelt. Jeder Standort hat sein eigenes Programm - alle Details und was du mitnehmen musst, erfährst du auf tüftelcamp.ch unter dem jeweiligen Ort. Am Donnerstag sind wir unterwegs auf Exkursion. Wir senden an den Workshoptagen durchgehend live von 9 bis 15 Uhr Impressionen aus dem TüftelCamp und berichten um 11.45, 13.15 und 14.45 Uhr im Einzelnen über die Projekte.

# Unser Thema Kugelwelten

Kaugummiautomat Flipperkasten Kugelbahn

### **Interessiert?**

Melde dich auf tüftelcamp.ch oder direkt bei dem Labor in deiner Region an. Die Anzahl der Plätze ist begrenzt.

### Dankeschön

Wir danken folgenden Institutionen für ihre Unterstützung: Forlen Stiftung, Metrohm Stiftung, Walters Kundert Stiftung.

TüftelCamp ist ein gemeinsamer Anlass der Tüftellabore, von tecmania.ch und tüfteln.ch.

