

# TÜFTEL CAMP 2015

6. BIS 9. OKTOBER

11 Tüftellabore und ein Livestream direkt nach Hause. Für alle Jungs und Mädchen ab neun Jahren.  
[www.tufteln.ch](http://www.tufteln.ch)

## MACH MIT

Lasse Licht verschwinden und wieder auftauchen. Erkunde das Geheimnis der Schallwellen, wenn du dein eigenes Musikinstrument baust. Auch Kreativität kommt beim TüftelCamp nie zu kurz. Zudem kannst du bei den Profis reinschnuppern, wenn die Tüftelfreunde dich in ihre Werkstatt einladen.

## WO

In den elf Tüftellaboren in Appenzell, Balgach, Basel, Liestal, Luzern, Moosseedorf, Neuhausen, St. Gallen, Volketswil, Zofingen und Zug. Du kannst auch über Livestream samt Familie zu Hause tüfteln.

## WER WIR SIND

Das TüftelCamp ist eine gemeinsame Initiative der Schweizer Tüftellabore, tecmania.ch und tufteln.ch. Der Anlass wird gefördert durch das Bundesamt für Sozialversicherungen, die Forlen Stiftung, die Metrohm Stiftung, Swissmem und die Walters Kundert Stiftung.



## TÜFTELCAMP@HOME LIVESTREAM

Du kannst in keinem der Tüftellabore vorbeischaun und möchtest trotzdem mitmachen? Kein Problem. Du kannst auch ganz einfach bei dir zu Hause tüfteln. Damit du die Tüftelatmosphäre miterleben kannst und alle wichtigen Infos bekommst, richten wir einen Livestream ein. Schau doch einfach bei uns online vorbei auf [tuftelcamp.ch](http://tuftelcamp.ch), [tufteln.ch](http://tufteln.ch) oder [tecmania.ch](http://tecmania.ch) und sei in deinem Home-Labor dabei!

Bitte denk daran, dass du rechtzeitig alle Sachen organisierst, die du brauchst. Die Einkaufsliste 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 dir schon jetzt viel Spass und gutes Gelingen.

## WANN

Das dritte Schweizer TüftelCamp findet vom 6. bis 9. Oktober statt. Am Dienstag, Mittwoch und Freitag sind die Workshops in den Laboren und auf dem Livestream von 10 bis 16 Uhr. Am Donnerstag besuchen wir eine Profiwerkstatt. Mehr Infos auf: [tuftelcamp.ch](http://tuftelcamp.ch).

## KOSTEN

Die Teilnahme kostet 10 Franken pro Workshoptag. Je nach Standort kann ein Unkostenbeitrag für die Verpflegung am Mittag und die Getränke dazu kommen. Alle Infos findest du auf [tuftelcamp.ch](http://tuftelcamp.ch).

## ANMELDUNG

Du kannst am ganzen Camp oder nur an einzelnen Tagen teilnehmen. Die Anzahl der Teilnehmenden ist begrenzt. Es lohnt sich also, sich schnell anzumelden. Du solltest mindestens neun Jahre alt sein. Bitte beachte, dass die Versicherung Sache der Teilnehmenden ist. Du kannst dich direkt beim Tüftellabor oder online über unser Formular auf [tuftelcamp.ch](http://tuftelcamp.ch) anmelden.  
Bis bald – wir freuen uns auf dich!

## TÜFTELCAMP@TÜFTELLABOR BITTE MITBRINGEN

→

### DIENSTAG

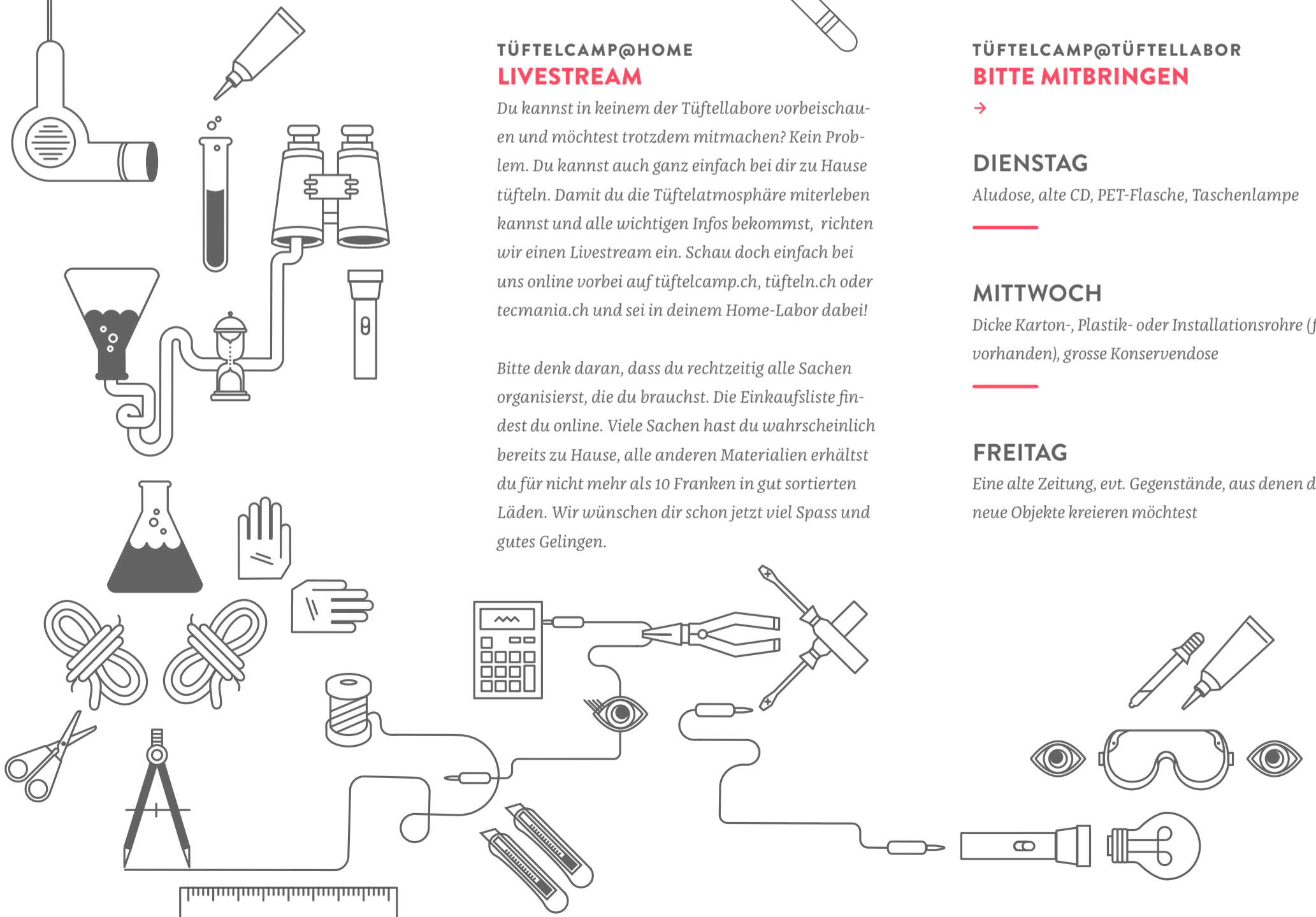
Aludose, alte CD, PET-Flasche, Taschenlampe

### MITTWOCH

Dicke Karton-, Plastik- oder Installationsrohre (falls vorhanden), grosse Konservendose

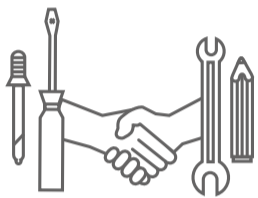
### FREITAG

Eine alte Zeitung, evt. Gegenstände, aus denen du neue Objekte kreieren möchtest



# TÜFTELCAMP VOM 6. BIS 9. OKTOBER 2015

Das TüftelCamp geht in die dritte Runde. In elf Tüftellaboren in der Deutschschweiz und über Livestream überall, wo Tüftlerherzen schlagen, können Mädchen und Jungs ab neun Jahren an einem vielseitigen Workshopprogramm teilnehmen. Weil hinter vielen technischen Errungenschaften Tüftlerinnen und Tüftler stehen, schauen wir erneut an einem Tag den Profis über die Schultern. Innovative Firmen aus der Region öffnen für uns ihre Türen und zeigen, was in ihren Werkstätten und Produktionshallen läuft.



## TÜFTELCAMP LABOR

### APPENZEL

#### JUGENDKULTURZENTRUM

Marktgasse 14 / 9050 Appenzell

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

**BESUCH** \_ Wie kommen eigentlich die „Blöterli“ ins Mineralwasser? Und wer füllt die Limo in die Flasche? In den Arbeitshallen der GOBA AG Mineralquelle wird dein Wissensdurst gestillt.

### BALGACH

#### JUGENDNETZWERK SDM

Primarschulhaus / 9436 Balgach

Tel. 071 727 13 17 / claudia.tobler@s-d-m.ch

**BESUCH** \_ Im Doppelstock-Zug die Aussicht geniessen, kannst du dank der Firma Stadler Rail. In ihrem Industrie- und Gewerbebepark werden Schienenfahrzeuge entwickelt und gebaut. Abgefahren, oder?

### BASEL

#### SPIELWERKSTATT KLEINHÜNINGEN

Kleinhünigerstrasse 205 / 4057 Basel

Tel. 061 631 04 88 / info@spielwerkstattbasel.ch

**BESUCH** \_ Hinter jeder Museums- und Kunstaustellung steckt viel Arbeit. Architekten und Ingenieure arbeiten vor jeder Ausstellung unter Hochdruck an passenden Installationen. Schau den Künstlern bei der Arbeit im Vitra Design Museum zu.

### LIESTAL

#### TÜFTEL-LABOR

Schule für Offenes Lernen /

Benzburweg 18 / 4410 Liestal

Tel. 061 923 25 50 / info@offeneslernen.ch

**BESUCH** \_ Bei Döbeli ConZept wird gebrütet. Aber nicht Eier werden ausgebrütet. Nein, neue Ideen und Produkte. Schau in der Prototypenwerkstatt zu, wie Ideen schlüpfen und flügge werden.

### LUZERN

#### TÜFTELWERK

Unterlachenstrasse 5 / 6005 Luzern

Tel. 041 360 63 33 / info@tueftelwerk.ch

**BESUCH** \_ Die Perlen Papier AG sorgt dafür, dass deine Eltern am Morgen ihre Zeitung lesen und du dein Hefli anschauen kannst. Sei dabei, wenn unterschiedliche Sorten von Papier entstehen.

### MOOSSEEDORF

#### INFOKLICK.CH

Passepartout.ch / Sandstrasse 5 / 3302 Moosseedorf

Tel. 031 850 10 90 / tueftelcamp@infoklick.ch

**BESUCH** \_ Bei suissetec, dem Gebäudetechnikverband in Zollikofen, darfst du selber an die Werkbank! Ihr baut an zwei Tagen ein Mobil mit Raketen-Rückstossantrieb. Ja, mit Raketenantrieb! Geht es noch cooler?

### NEUHAUSEN

#### GO TEC! LABOR

Industrieplatz / 8212 Neuhausen am Rheinfall

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

**BESUCH** \_ Die Firma Georg Fischer Piping Systems ist vielseitig! Hier entstehen nicht nur Rohre, sondern auch Motoren- und Maschinenteile aus Metall. Lerne mehr über die Arbeit der Ingenieure.

### ST. GALLEN

#### SANDKASTEN

Feldlistrasse 31 / 9000 St. Gallen

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

**BESUCH** \_ Das Team der Firma Welthaupt arbeitet mit Holz und Metall. Daraus entstehen exklusive Einrichtungen, Installationen und Möbel. Oder sogar Autos! Geh auf Entdeckungstour in der Werkstatt!

### VOLKETSWIL

#### ZONE 30

Kinder- und Jugendzentrum /

Hegnauerstrasse 2 / 8604 Volketswil

Tel. 079 176 24 78 / ahu@volketswil.ch

**BESUCH** \_ Dank speziellen Robotern können sich Menschen nach einem Unfall wieder bewegen. Die Hocoma AG entwickelt diese „robotischen“ Geräte. Wie das geht, verraten sie dir vor Ort.

### ZOFINGEN

#### SPITTELHOF

Strengelbacherstrasse 29 / 4800 Zofingen

felix.baenteli@mechatronicart.ch

**BESUCH** \_ Wie kommen die Buchstaben aufs Papier? Die Profis der Firma Müller Martini Druckverarbeitungssysteme wissen das ganz genau. Und zeigen es dir!

### ZUG

#### TÜFTELLABOR EINSTEIN

Artherstrasse 27 / 6300 Zug

Tel. 079 508 80 55 / anmeldung@tueftellaborzug.ch

**BESUCH** \_ Ohne sie würde der Kanton Zug stillstehen. Doch was braucht es alles, damit Bahn und Bus pünktlich ankommen und abfahren? Schau hinter die Kulissen bei den Verkehrsbetrieben Zug.

## TÜFTELCAMP



### PER LIVESTREAM

tueftelcamp.ch / tuefteln.ch / tecmania.ch

Hier kannst du überall online mitmachen.

Organisiere einfach alles, was auf der Einkaufsliste online steht und sei in deinem Home-Labor dabei.

## DAS WERDEN WIR TÜFTELN



### DIENSTAG

10 – 16 UHR

Licht auf Umwegen: Wir erforschen die Gesetze der Reflexion und experimentieren damit, wie ein Lichtstrahl verschwinden und plötzlich an anderer Stelle wieder in Erscheinung treten kann.

### MITTWOCH

10 – 16 UHR

Wellen im Raum: Wir bauen geniale Klangkörper aus alten Röhren. Einfache Flöten, Trommeln, Nebelhörner oder Dudelsäcke lassen die entstehenden Schallwellen um uns herum hör- und sichtbar werden.

### DONNERSTAG

#### EXKURSION

Hier hat jeder Tüftelstandort sein eigenes Programm, das auch unterschiedlich lange dauert. Den Treffpunkt und alle Infos findest du unter tueftelcamp.ch.

### FREITAG

10 – 16 UHR

Formen und Volumen: Wir schaffen überraschende, neue Gegenstände mit Hilfe von Papiermaché. Mit ein paar Tricks lässt sich ganz leicht eine dreidimensionale Hülle von Alltagsdingen abformen.

### INTERESSIERT?

Du kannst dich auf tueftelcamp.ch oder direkt bei dem Tüftelstandort deiner Wahl anmelden. Die Anzahl Plätze ist begrenzt. Bis bald?

### DANKESCHÖN

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

TÜFTELCAMP IST EIN GEMEINSAMER  
ANLASS DER TÜFTELLABORE, VON  
TECMANIA.CH UND TÜFTELN.CH.