



TüftelCamp 9.10. bis 12.10.2018

Freie Fahrt – fürs Experimentieren,
Staunen und Erfinden.

Mach mit und konstruiere dein Forschungsmobil

Hast du viele Ideen, willst es genau wissen und tüftelst gerne? Dann bist du richtig bei uns!

Denn vom 9. bis 12. Oktober dreht sich am TüftelCamp alles um Maschinen und Bewegung – und um deine Begeisterung.

Gemeinsam mit anderen Tüftlerinnen und Tüftlern forschst du an drei Tagen über kinetische Konstruktionen: Du entwickelst nämlich selber ein Forschungsmobil und bringst es in Fahrt. Wie das aussieht und funktioniert? Das entscheidet ihr! Zudem besuchst du an einem Tag die Profis in Industriebetrieben. Sie sind echte Tüftelfreunde und öffnen für dich die Tür zu ihren Werkstätten. Dort erklären sie dir ihre Maschinen und zeigen, was sie im Alltag tüfteln und was sie besonders erfolgreich macht. Natürlich darfst du auch alle Fragen stellen, die dich brennend interessieren.

Wo tüfteln wir?

In unseren 13 Tüftellaboren in Basel, Berneck, Brunnen, Buchs SG, Dübendorf, Kriens, Luzern, Neuhausen, Stallikon, St. Gallen, Wil, Winterthur, Zug. Wir melden uns zudem mit kleinen Berichten live auf tueftelcamp.ch.

Wer kann dabei sein?

Das TüftelCamp richtet sich an alle Kinder und Jugendliche ab neun Jahren, deren Herzen fürs Experimentieren und Entdecken schlagen. Du bist im Tüftel-Team dabei, wenn du an allen vier Tagen teilnehmen kannst.

Was kostet es?

Die verbindliche Teilnahme kostet 30 CHF für alle vier Tage und beinhaltet auch die Exkursion. Je nach Standort kann ein kleiner Unkostenbeitrag für Verpflegung am Mittag und Getränke oder Fahrtkosten bei der Exkursion dazu kommen.

Unser Programm in den 13 Laboren

Vom 9. bis 12. Oktober wird synchron getüftelt. In allen Laboren jeweils von 9 bis 15 Uhr mit einer gemeinsamen Mittagspause. Du hast viel Zeit zum Forschen und Ausprobieren, lernst andere Tüftlerinnen und Tüftler kennen und kommst gemeinsam mit ihnen zu noch mehr Ideen.

Am Donnerstag, 11. Oktober, besucht jeder Standort erwachsene Profis in der Umgebung. Diese Tüftelfreunde zeigen dir ihre Werkstätten, du kannst ihnen bei der Arbeit über die Schulter gucken und bekommst Einblick in den Berufsalltag z.B. eines Industriebetriebs.

09.10. Dienstag	9 bis 15 Uhr
10.10. Mittwoch	9 bis 15 Uhr
11.10. Donnerstag	Exkursion
12.10. Freitag	9 bis 15 Uhr

Alle Detailinfos zu den Exkursionen, die die jeweiligen Standorte planen, gibt es online auf tueftelcamp.ch.

Forscherkongress

Am Freitag sind die Forschungsmobile startklar und das TüftelCamp schon bald zu Ende. Grund genug, zu feiern! Zum Forscherkongress und Schlussanlass darfst du auch Gäste mitbringen. Denn bestimmt möchtest du ihnen zeigen, was du während der Woche alles getüftelt hast. Jedes Labor bereitet übrigens sein eigenes Programm vor und informiert individuell. Ob Kongress, Ausstellung, Marktstand, Umzug durchs Quartier, Schattenspiel oder gar Auktion: Es sind ganz verschiedene Schlussveranstaltungen möglich. Lasst euch überraschen.

Zu Hause tüfteln

Für alle, die neugierig sind und nicht selbst vor Ort teilnehmen können, berichten wir regelmässig auf tueftelcamp.ch, auf Facebook und Instagram aus dem TüftelCamp. Hier findest du auch Anregungen, wie du zu Hause tüfteln kannst.

Anmeldung

Interessiert? Wenn du die gesamten vier Tage Zeit hast und dabei sein möchtest, melde dich direkt beim Tüftellabor deiner Wahl oder online über unser Formular auf tueftelcamp.ch an. Die Anzahl der Plätze ist begrenzt. Bitte beachte, dass die Versicherung Sache der Teilnehmenden ist. Wir freuen uns auf dich.

Wer sind wir?

Das TüftelCamp ist eine gemeinsame Initiative der gesamten Schweizer Tüftellabore sowie von tecmania.ch und tuefteln.ch. Das TüftelCamp wird in Kooperation mit der Zürcher Hochschule der Künste (ZHdK) realisiert. Studierende des Bachelor-Studiengangs Art Education ZHdK haben das diesjährige Thema entwickelt und das Programm und die Arbeitsunterlagen mit vielen Impulsen für die Labore kreativ erarbeitet.

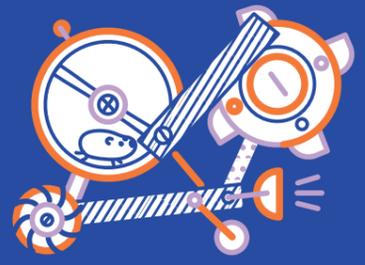
Das TüftelCamp wird gefördert durch die Forlen Stiftung, die Metrohm Stiftung sowie die Walters Kundert Stiftung.



Freie Fahrt – fürs
Experimentieren,
Staunen und
Erfinden.

Die Forschungsmobile sind los!

Am 6. TüftelCamp dreht sich an 13 Standorten alles um Bewegung, originelle Pläne, Mechanik und deine Begeisterung. Hier findest du die Übersicht der Labore, die dich erwarten.



Basel

Spielwerkstatt Kleinhüningen
Kleinhüningerstrasse 205
4057 Basel
061 631 04 88
info@spielwerkstattbasel.ch
Exkursion
Museum Tinguely, Basel
→ tinguely.ch

Für den Künstler und Tüftler Jean Tinguely sind die Bewegungen und Geräusche von Maschinen wahre Poesie. Auf der Exkursion taucht ihr ein in seine fabelhafte Welt der Maschinen, Roboter und Skulpturen, die weltweit für Staunen sorgen.

Berneck

Makerspace Berneck
Kirchgass 2, 9442 Berneck
079 810 44 03
steven.marx@s-d-m.ch
Exkursion
Leica Geosystems AG,
Heerbrugg
→ leica-geosystems.ch

Wer etwas messen oder orten muss, dem wird bei Leica Geosystems geholfen: Hier entwickeln Tüftler ausgeklügelte Messsysteme für die unterschiedlichsten Arbeitsbereiche. Dabei experimentieren sie natürlich mit hoch präzisen Lasergeräten. Cool, oder?

Brunnen

Turbine
Eisengasse 8
6440 Brunnen
079 337 21 31
info@turbine-brunnen.ch
Exkursion
Victorinox AG, Ibach
→ victorinox.com

Jeder kennt die Taschenmesser von Victorinox, die für jede Lebenssituation das passende, ausklappbare Tool im Gehäuse versteckt haben. Die Tüftler des Schweizer Traditionsbetriebes zeigen dir, wie diese Wunderwerke entstehen.

Buchs SG

Pyromantik im Brütwerk
Bühlstrasse 17, 9470 Buchs
081 740 56 17
esther@pyromantik.ch
Exkursion
Stäubli Sargans AG, Sargans
→ staubli.com

Die Tüftler von Stäubli sind Experten im Bereich Robotics: In ihren Laboren und Werkstätten entstehen die unterschiedlichsten Roboterarme. Diese machen wiederum dem Menschen das Arbeiten leichter. Wie, das zeigen dir die Tüftler gleich selbst.

Dübendorf

Raumschiff -
Werkstatt für Astronomie
Am Wasser 4, 8600 Dübendorf
043 355 92 70
hanna.sathiapal@raumschiff.org

Exkursion
Besuch zweier Technologiefirmen auf dem Empa-Areal
→ empa.ch

Auf dem Areal der Eidgenössischen Forschungsanstalt erhältst du Einblick in das Wirken verschiedener Tüftlerfirmen: Hier entstehen nämlich die modernsten Drohnen, neue Wege, um Windenergie zu erzeugen oder die neusten Technologien für die Raumfahrt!

Kriens

LABOR Luzern
Teiggi Kriens
Degenstrasse 3, 6010 Kriens
041 928 03 29
workshop@actioncy.ch
Exkursion
Pilatus-Bahnen AG, Kriens
→ pilatus.ch

Jedes Jahr besuchen über zwei Millionen Gäste den Pilatus. Per Gondel-, Zahnrad- oder Luftseil-Panoramabahn kommen sie auf den Gipfel. Schau hinter die Kulissen und erfahre, wie die Bahnen funktionieren und betrieben werden.

Luzern

Tüftelwerk
Unterlachenstrasse 5
6005 Luzern
041 360 63 33
info@tueftelwerk.ch
Exkursion
Komax AG, Dierikon
→ komax.ch

Komax sorgt dafür, dass alle Vernetzungen, Kabel und Verbindungen im Flugzeug oder Auto funktionieren und sitzen. Die Schweizer Firma ist dank den guten Ideen der Tüftler vom Dreimann-Betrieb zu einem weltweit tätigen Unternehmen geworden.

Neuhausen

go tec! Labor
Badstrasse 21b / Vierling
8212 Neuhausen
052 551 03 10
christoph.leu@go-tec.ch
Exkursion
Janssen Cilag AG, Schaffhausen
→ cilag.ch

Die Firma Cilag AG stellt medizinische Produkte und Wirkstoffe her. Kein Wunder stehen in ihren Laboren die modernsten Maschinen, Geräte und Prozessoren. Du erfährst, wie alles funktioniert und was an einem Arbeitstag bei der Cilag läuft.

Stallikon

Zentrum Kafimüli
Weidhogerweg 11, 8134 Stallikon
079 355 63 56
lutz@kafimueli.com
Exkursion
Siemens Schweiz AG, Zürich
→ siemens.ch

Die Tüftler bei Siemens sind in den unterschiedlichsten Bereichen tätig: Hier entstehen Ortungssysteme, Schaltungen, aber auch Scanner oder Motoren. Kein Wunder ist die Firma weltweit bekannt. Auf der Exkursion erkundet ihr das Siemens-Universum.

St. Gallen

Sandkasten
Feldlistrasse 31
9000 St. Gallen
079 750 58 33
marcio@sandkasten.sg

Exkursion
Frontify AG, St. Gallen
→ frontify.com

Bei Frontify programmieren Tüftler für Unternehmen die passende Software und Organisationssysteme. Dank ihren Kenntnissen in der Welt der Informatik und neuen Medien unterstützen sie Firmen bei der Kommunikation und in der internationalen Zusammenarbeit mit Partnern.

Wil

Pop up Tüftellabor Wil
Hof Wil
Marktgasse 88, 9500 Wil
079 484 24 09
tueftelcamp@gmx.ch
Exkursion
AV Bürge AG, Bronschhofen
→ av-buerge.ch

Egal, welche Form oder Grösse gebraucht wird: Die AV Bürge stellt das passende Kunststoffteil her. Die St. Galler Tüftler arbeiten mit den modernsten Maschinen. Die Kunststoffverarbeitungs-Profis geben dir eine exklusive Führung.

Winterthur

MachWerk Winterthur
Lagerplatz 13, 8400 Winterthur
078 723 04 50
fschweizerboth@gmail.com
Exkursion
Wir besuchen verschiedene Unternehmen auf dem Lagerplatz
→ lagerplatz.ch

Lerne die Unternehmenswelt auf dem Lagerplatz kennen. Auf dem Sulzerareal sind Tüftler und Tüftlerinnen aus den unterschiedlichsten Branchen am Werk. Von der Dampfmaschine über die Buchmanufaktur bis zum Zirkusausstatter gibt es hier alles!

Zug

Tüftellabor Einstein
Artherstrasse 27
6300 Zug
041 544 44 72
anmeldung@tueftellaborzug.ch
Exkursion
Zugerland Verkehrsbetriebe, Zug
→ zvb.ch

Was es nicht alles braucht, damit der Bus dich pünktlich ans Ziel bringt! Erlebe, was in der Schaltzentrale der Zuger Verkehrsbetriebe alles passiert – und setz dich selber einmal in den Chauffeursessel.

Dankeschön

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

Das TüftelCamp arbeitet mit der Zürcher Hochschule der Künste ZHdK zusammen. Dieses Jahr haben die Studierenden das Thema "Forschungsmobil - Kinetische Abenteuer wagen" von Grund auf entwickelt, das uns die ganze Woche begleitet. Ein grosses Merci geht an Stefan Bächli, Claudia Bluntschli, Julia Hodel, Julia Spörri, Veronika Weberbauer und ihre Dozenten Serge Lunin und Renato Grob.

Anmeldung

Sei dabei und entwickle dein Forschungsmobil. Für die Tüftelarbeit stehen verschiedene Materialien, Werkstoffe und Modelle zur Verfügung. Ob allein oder gemeinsam mit Geschwistern, Freunden und Freundinnen: Melde dich bei dem Labor in deiner Nähe direkt an. Natürlich kannst du auch unser Formular nutzen auf tueftelcamp.ch.

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