

KOOPERATIONEN MIT SCHULEN VON GRUNDSCHULE BIS GYMNASIUM WÖCHENTLICH VOR ORT IN DER SCHULE ODER IN DEN FABLAB RÄUMEN.

BILDUNGSWERKSTATT AUF 200m²
ZUSAMMEN MIT ANDEREN KREATIV SEIN
OFFENE WERKSTATT FÜR JUGENDLICHE
ERASMUS+ KOOPERATIONEN | MAKE IN CLASS, STEAM-H

3D DRUCKER



SCHULKLASSEN-SCHNUPPERKURSE AB DER 2. JAHRGANGSSTUFE
GRUNDSCHULE BIS P-SEMINAR

Im Rahmen unserer Schulprogramme tauchen die SchülerInnen in die Welt der Maker und Tüftler ein. Sie erleben computergesteuerte Maschinen wie 3D Drucker, Lasercutter, CNC-Fräse, Schneideplotter und alles rund um Elektronik, Löten und Programmieren im Fablab oder in der Schule als praktische Ergänzung und Vertiefung von Unterrichtsinhalten.

SPEZIALPROGRAMME AUF ANFRAGE.
KONTAKT@FABLABKIDS.DE

Frei nach dem Motto "Make - Learn - Share" wollen wir im FabLab München e.V. mit unserem Bildungsprogramm rund um computergesteuerte Maschinen wie 3D-Drucker, Lasercutter, Elektronik und Programmierung mit verschiedensten Robotik-Systemen Kindern und Jugendlichen die Möglichkeit geben, die neuen Technologien hautnah zu erleben, zu erlernen und dann auch selbst anzuwenden.

Unser ZIEL: Nachwuchs für MINT begeistern, Möglichkeiten kennen lernen und spielerisch digitale Werkzeuge kreativ und sinnvoll nutzen lernen!



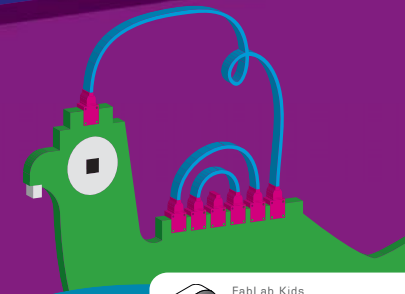
ALLE INFOS ZU WORKSHOPS UND TERMINEN AUF
WWW.FABLABKIDS.DE

FABLAB MÜNCHEN E.V. | GOLLIERSTR. 70 | 80339 MÜNCHEN
GEWERBEHOFF WESTEND, EINGANG D, ERDGESCHOSS
WWW.FABLABKIDS.DE | KONTAKT@FABLABKIDS.DE

SPANNENDE MAKER PROJEKTE ZU 3D-MODELLIERUNG UND 3D-DRUCK, PROGRAMMIEREN, LASERCUTTER, LÖTEN, ROBOTIK, ELEKTRONIK, TEXTILGESTALTUNG FÜR KIDS VON 5 BIS 16 JAHREN!

HANDS-ON – MAKING – DO IT YOURSELF

AM WOCHENENDE, IN DEN FERIEN, ALS KLASSENAUSFLUG ODER WÖCHENTLICHES ANGEBOT IM GEBUNDENEN GANZTAG!



gefördert von der
Landeshauptstadt München
Kulturreferat
Landeshauptstadt München
Sozialreferat
Landeshauptstadt München
Referat für Bildung und Sport



WILHELM STEMMER STIFTUNG



FabLab Kids
Bildungswerkstatt des
FabLab München e.V.
www.fablab-muenchen.de

3D DRUCK

Gestalte in 3D, lerne 3D-modellieren und 3D-drucken! Designe lustige Figuren, tolle Gebäude, praktische Halterungen oder Ersatzteile.

Werde zum Erfinder, Architekten oder Produktdesigner und gestalte Deine Welt, wie sie Dir gefällt!

3D – TIERE UND GEBÄUDE



LASERCUTTER

In unseren Laser-Kursen lernst Du, wie man für den Lasercutter Vorlagen erstellt und diese aus Holz, Plexiglas oder Karton auslasert und graviert. Hier kannst Du kreativ sein und Dein ganz persönliches Brettspiel entwerfen und bauen. Deine eigenen Stempel designen, einen coolen Handyhalter basteln oder, in Kombination mit Elektronik, Dein eigenes leuchtendes Designobjekt fertigen!

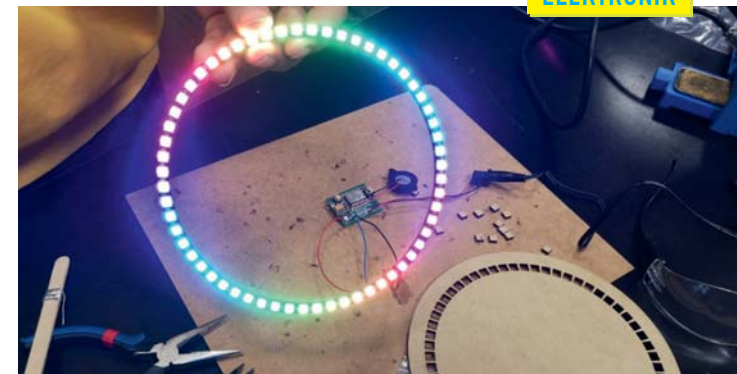
MAGIC-BOX



ELEKTRONIK

In unseren Elektronik-Kursen tauchst Du ein in die Welt des Lötens und der Elektronik! Die Kleinen bauen ihren eigenen Mini-Roboter, Du baust Dein Piepsding – ein interaktives Sound-Spiel-System, Du bastelst und programmierst Deinen LED-Unendlichkeits-Spiegel, Du lässt Plexi leuchten oder baust Dein programmierbares LED-Moodlight.

ELEKTRONIK



GEBURTSTAGSFEIERN



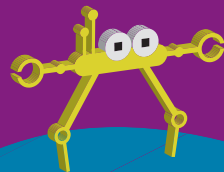
STOP-MOTION



PROGRAMMIEREN

WIR MACHEN DEINEN TAG ZU EINEM GANZ BESONDEREN TAG FÜR DICH UND DEINE FREUNDE.

VERSCHIEDENE THEMEN-KURSE
WARTEN AUF DICH!
WWW.FABLABKIDS.DE



TRICKFILM

Spielerisch erarbeiten wir uns im FabLab ein kleines Drehbuch, basteln Hintergründe und Figuren und drehen den Film dann Stück für Stück ab. Am Ende wird er noch vertont. Ganz nebenbei lernt ihr Grundlagen der Filmsprache kennen.

PROGRAMMIEREN

In unseren Programmierkursen lernst Du spielerisch die Welt der bits und bytes kennen.

Ob Roboter programmieren für die Kleineren oder Tages-Kurse mit dem BBC micro:bit oder dem Arduino – für jeden ist etwas dabei! Im Robo-Coding-Camp und mit dem RaspberryPi kannst Du erste Erfahrungen mit Python sammeln!