

FabLab München e.V.

FabLab Kids - die kreative Hightech Werkstatt für Kinder und Jugendliche in München

Der FabLab München e.V. wurde 2010 gegründet und hat neben dem Werkstattbetrieb für Erwachsene auch einen stets wachsenden Bildungsbereich. Hier steht die Vermittlung von Wissen und die Heranführung von Kindern und Jugendlichen an Zukunftstechnologien im Fokus. So bieten wir in unseren Bildungsräumen Kurse und Workshops für Alt und Jung ganzjährig am Wochenende und in den Ferien an. In der Schulzeit halten wir Unterricht an derzeit 10 Kooperationsschulen. Vormittags können Schulklassen auch direkt im FabLab Maker Luft schnuppern. Sie gewinnen einen ersten nachhaltigen Eindruck von den

Möglichkeiten in einem MakerSpace / FabLab. Im Rahmen unserer Schnupperkurse für Schulklassen lernen die Schüler*innen viel über die Welt der Maker und Tüftler. Sie erleben computergesteuerte Maschinen wie 3D-Drucker, Lasercutter, CNC Fräse, Schneideplotter und alles rund um Elektronik und Löten live in den Werkstatträumen. Nach einem Rundgang und einführenden Worten der Kursleiter über "FabLab" und die Maker Bewegung, DiY und moderne Technologien und ihre Anwendbarkeit, werden die Schüler*innen selbst aktiv und lernen z.B. ein 3D-Modellierungsprogramm kennen und Roboter zu programmieren, sowie zu lasercutten und zu löten.

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



Siehe auch: <https://www.fablabkids.de> und <https://www.fablab-muenchen.de>

Kontakt:

Birgit Kahler

FabLab München e.V.

Gollierstraße 70D / Gewerbehof Westend

80339 München

kontakt@fablabkids.de

Tel: 0157-73934848