



Makerspace News

April 2023

Makerspace Club

Beim Hackathon zum Thema „Ankommen am Stübi – Schule zusammenbringen“ wurde die Idee für ein Clubwesen am Stübi entwickelt. In Japan gibt es wohl verbreitet so ein System. SuS, die für ein Thema brennen, können sich in den Clubs zusammenschließen und eine Gemeinschaft bilden. Der Makerspace Club ist nun der erste Stübi Club. Denkbar sind natürlich unzählige Clubs: Barissimo Club, Schach Club, Anime Club, ... you name it. Die SuS, die gerade den Makerspace Club gründen, wollen dann auch andere SuS bei der Club Gründung unterstützen.

Erster offener Makerspace Nachmittag – Donnerstag 4.5.23, 13:30 bis 17:30 Uhr

Anlässlich der Gründung des Makerspace Clubs veranstaltet der Club am 4.5.23 nachmittags den ersten offenen Makerspace Nachmittag. In Zukunft wird in der Regel einmal im Monat an einem Donnerstagnachmittag der Makerspace geöffnet. Neben den Clubmitgliedern können sich Eltern, Lehrkräfte und Freunde der Schule aus dem Stadtteil dafür anmelden. Die SAGA Stiftung und das Kinderhilfswerk ermöglichen es uns, Werner Jarmatz vom HoFaLab (FabLab im Bürgerhaus) als Maker Coach dafür zu engagieren. Er berät bei Projekten und macht Workshops (BlocksCad, Python, Micro Python, C++, Arduino, ...). Anmeldung für den 4.5.23 über dieses [Kontaktformular](#). Der Club Vorstand wird nächste Woche durch die Klassen gehen und die SuS informieren. Es gibt eine begrenzte Zahl von Plätzen.



Makerspace News

April 2023

Makerspace Webseite

Wer das Kontaktformular geklickt hat, weiß es schon: die Makerspace Clubmitglieder sind dabei eine Webseite für den Makerspace zu bauen: www.stuebi-makerspace.de. Gebt gerne Feedback.

Makerspace Social Media

Ihr könnt dem Makerspace auf twitter und Instagram folgen, um zu sehen was so passiert. Bei twitter seht ihr auch die weiteren Hacks aus dem Hackathon. Einfach auf die Social Media Symbole unten auf der Webseite klicken. Wenn ihr Maker Aktivitäten durchführt, freuen wir uns, wenn ihr Fotos oder Videos (ohne Gesichter) davon macht und uns zukommen lasst. Das ist super Werbung. Ebenso könnt ihr uns natürlich Blog-Beiträge für die Webseite geben.

Peer Trainer:innen bieten Maker-Kurse an

Im MakerLabs Projekt haben wir die SuS im Profil- und Praxistag (PPT) zu so genannten Peer Trainer:innen ausgebildet. Dafür waren mehrmals die [Jungen Tüftler:innen](#) da. Die in etwa gleichaltrigen Trainer:innen geben Workshops zu Maker-Themen für SuS und sind dabei im Gegensatz zu uns Lehrkräften auf Augenhöhe, was zu einer besonderen Atmosphäre führt. Die Workshops haben die Trainer:innen selber konzipiert. Das Angebot findet ihr [hier](#). Wir haben jetzt mittlerweile an die 10 Workshops gemacht und alle sind super angekommen. Buchungsanfrage über das Kontaktformular.



Makerspace News

April 2023

3d Druck Service

Der Makerspace Club bietet neben den Workshops noch einen anderen Service an: wir drucken eure Objekte in unser 3d Drucker farm. Wir haben 14 3d Drucker (3 unterschiedliche Arten), die all eure Objekte drucken. Der Druck ist für euch kostenlos, aber wir freuen uns über eine Spende für den Makerspace auf das Schulkonto. Außerdem beraten wir auch beim Konstruieren und Slicen der 3d Objekte. Herr Hübenthal nimmt den Service jetzt schon gerne in Anspruch (Ersatzteil für Wohnwagen...), falls ihr euch über die Qualität des Services erkundigen wollt.

MakerLabs Projekt: Fortbildung zum Thema Videoproduktion

Karo (Mok) und Pascal (Ber) wurden am 18.4.23 im Thema Videoproduktion fortgebildet. Wenn ihr mehr über Apps zu Filmproduktion, Stop Motion Filmen oder Greenscreen Videos erfahren wollt, sprecht sie gerne an.



Makerspace News

April 2023

MakerHub Projekt: Netzwerktreffen, Dienstag am 25.4. in der Grundschule Stockflethweg von 16-18 Uhr

Ihr könnt Pascal zum MakerHub Projekt Netzwerktreffen begleiten. Es sind zwei Phasen geplant: von 16-17 Uhr habt ihr die Möglichkeit, euch im Format eines Marktplatzes an verschiedenen Stationen zu Bereichen des Makings auszuprobieren und zu informieren.

Für die zweite Runde von 17-18 Uhr wird es nach einem kurzen Input verschiedene Denkräume zur Implementierung der MakerHubs in den Schulalltag geben. Dort könnt ihr euch informieren und austauschen über verschiedene Möglichkeiten der Nutzung und Implementierung der Makerhubs. Es gibt Räume zu Peer to Peer Betreuung im Makerhub, FREIday, Makerhub2go, zur Organisation eines Pädagogischen Ganztags und zum Forschenden Lernen im Makerhub. Bei Interesse Mail an Pascal schreiben.

Equipment-Neuzugänge

Zum Schluss stellen wir euch einige unserer Neuzugänge im Makerspace vor:



FLSun V400: Ein super schneller Delta 3d Drucker.



Der Alpha Mini ist ein humanoider Roboter, der in Scratch programmiert werden kann. Er kann Gesichter und Sprache erkennen.



Der Schneidplotter ScanNCut DX 1350 kann schneiden und scannen.



Die digitale Stickmaschine PR1055X mit 10 Nadeln ermöglicht Semi-Professionelle Textilbearbeitung in unserer SchüFi Suo Design.