

Projekte und Initiativen zur Inspiration!

Code for what?

What is it about?
YR Media

YR Media ist ein Medien-, Recherche- und Erstellungssystem für Kinder und Jugendliche. Es soll Kinder und Jugendliche dabei unterstützen, eigene Inhalte zu erstellen und zu teilen.

Links: <https://www.yrmedia.de/>

i fix it

Explore a World of Repair

Newer Werkzeuge für ein neueres Leben

Links: <https://ifixit.com/>

digital courage

Digital Selbstverteidigung :)

Was ist das überhaupt?

Stihl Makerspace

Links: <https://digicourage.org/>

MYOW – Make your Own Wearables

Was ist es eigentlich?
Die MYOW-Plattform bietet ein moduläres System um eigene und Alteien zu entwerfen und herzustellen. Sie kann an jedem Ort eingesetzt werden.

• Verdiene Erstchen als Teilnehmer des MYOW-Workshops und schenke den Namen des Projekts oder einen Link zur Webseite hinunter.

• Verdiene mehrere Projekte freuen.

• Inschreibe sieben Projekte in einem Tag.

• Sie können wenn sie möchten – auch Screenshots oder Bilder hinterkriegen oder hochladen.

• Bei Freude werden Sie am Tag später Städte und Städte der Freude eines teilnehmenden unterstützt!

Pro

- die MYOW-Plattform bietet ein moduläres System um eigene und Alteien zu entwerfen und herzustellen.
- sie kann an jedem Ort eingesetzt werden.
- das Projekt erfreut sich großer Beliebtheit.
- das Projekt wird von einer großen Anzahl von Personen bearbeitet.
- basiert auf dem Beispiel für partizipatives Design

Contra

- Das Projekt ist leider nicht weiterentwickelt.
- es ist eine sehr einfache Plattform.
- es ist eine sehr einfache Plattform.
- es ist eine sehr einfache Plattform.

Link: <https://www.myow.net/about>

Urban privacy

WEAR WHAT MATTERS

Das Projekt ist ein Projekt, das die Privatsphäre der Nutzer verbessern will.

Current: Es ist ein Projekt, das die Privatsphäre der Nutzer verbessern will.

Pro

- Projekt mit sozialen Schichten

Contra

- Das Projekt ist leider nicht weiterentwickelt.

Link: <https://www.urbanprivacy.com/>

code week

Deutschland ist ein Land mit einer langen Tradition der Bildung und Forschung. Die Code Week ist eine Initiative, die Kinder und Jugendliche dazu ermutigt, sich mit dem Thema Informatik und Programmierung auseinanderzusetzen und zu beschäftigen.

CODE WEEK GERMANY

7.-12. Oktober 2023

Links: <https://www.codeweek.eu/>

Junge Tüftler*innen

Die Tüftakademie ist eine gemeinnützige Organisation, die Menschen befähigen mit digitalen Werkzeugen die Welt aktiv und nachhaltig zu gestalten.

Junge Tüftler*innen ist ein Think & Do-Tank, der junger Tüftler*innen steht. Die Tüftakademie oder das GoodLab sind beispielweise Projekte der jungen Tüftler*innen.

Links: <https://junge-tuettler.de/>



Die Tüftakademie ist eine super Ressource um sich inspirieren zu lassen.

FabLab Barcelona

Fab Lab Barcelona is a research and education centre rethinking the way we live, work, and play in cities.

Pro

- All fablab members love it!!

Contra

- die Reisekosten sind etwas hoch

Links: <https://fablabbarcelona.org>

MINT Tag

Der 5. MINT-Tag am 15. November 2023 im Land Bremen bietet Schülern und Schülern von weiterführenden Schulen die acht für naturwissenschaftliche und technische Bereiche begünstigte viele Workshops, Experimente und Vorträge zum Kennenlernen und Ausprobieren.

Links: <https://www.minttag-hausende.de>

3d-reparieren

Der 3D-Drucker ist ein Gerät, das aus Plastikfilamenten durch Hitze und Druck ein dreidimensionales Objekt erstellt. Er kann verschiedene Materialien wie PLA, ABS oder PETG verwenden. Der 3D-Drucker ist eine nützliche Ressource, um Reparaturen an elektronischen Geräten durchzuführen.

Links: <https://3d-reparieren.de>

Haus der kleinen Forscher*innen

Das Haus der kleinen Forscher*innen ist eine gemeinnützige Stiftung, die Deutschlandweit um Kindergarten- und Grundschulen zusammenarbeitet um kleine Forschende für MINT und Naturwissenschaften zu begeistern.

KLEINE FORSCHER

Links: <https://www.hausderkleinenforscher.de>

— sie sollten mal genderneutrale Themen

Projekte und Initiativen zur Inspiration! (2)

MISHN

Makerspaces in Schulen Hamburg Netzwerk (MISHN)
Netzwerk aus Schulen, Bildungseinrichtungen und Unternehmen, die in Hamburg in der Makerscene aktiv sind.
Schulen können sich hier unterstützen und Informationen zum Aufbau ihres eigenen Schulmakerspaces holen

MiSHN
Makerspaces in Schulen
Hamburg Netzwerk

Link: <https://mishn.org>
Twitter: @MiSHN1524

Link: <https://mishn.org/mishn-hamburg>

Werkstatt für Kinder und Jugendliche mit dem Ziel, dass sie selbstständig lernen und handeln.

— informelles Lernsetting
— tüfteln, tinkern, experimentieren
— freiwilliges Angebot

hack4Ladies Bremen

Der hack4Ladies e.V. ist ein interdisziplinäres Netzwerk von Frauen und Männern, die interessante Nachwuchskräfte in den Bereichen Technik und Wissenschaft fördern. Sie organisieren Workshops, Seminare und andere Anlässe, um Frauen zu unterstützen, ihre Karriere weiterzuentwickeln und zu unterstützen.

Intersectional
Female* Empowerment: Frauenförderung im MINTE-Bereich

Link: <https://www.duckduckgo.com/?q=hack4ladies%20bremen>

hack4Ladies Bremen ist ein interdisziplinärer, feministisch geprägter OpenLab Day für Kids und Teens des FabLab Bremens.

— Hackathons als Entrepreneurship-Trainingstage;
— privaterhand; private Entwicklungs-

DIGILAB

Digitale Bildung für alle!

— informelles Lernsetting
— tüfteln, tinkern, experimentieren
— freiwilliges Angebot

Link: <https://digilab.bremen.de/>

Digitale Bildung für alle!

— informelles Lernsetting
— tüfteln, tinkern, experimentieren
— freiwilliges Angebot

RoboLab der Bücherhallen Hamburg

Wir wollen Technik und digitale Bildung möglichst vielen Menschen zugänglich machen:

- Roboter und Geräte ausleihen: Ozobot, Blue-Bee-Bois, Calliope Mini, Raspberry pi, Klassensätze für Lehrkräfte: 8 Wochen Gerät (Ozobot, Thymio, Calliope Mini) ins Klassenzimmer oder in die Kita holen.
- Workshops mit SchulMessen und Kitagruppen (Roboter und Programmierung)
- Ferienkurse
- Offene Familienangebote

Link: <https://roboLab.buecherhallen.de>

RoboLab

MAKE IT MINT

Maker Education und MINT Workshops an Schulen und Jugendeinrichtungen in Hamburg. Kennthema: "Wo für braucht ich das eigentlich?" beantworten.

Aufbau eines MINT-Informations Netzwerks.

- OER erfasst
- MINT-Informer für Schulen und Jugendeinrichtungen auf- und fortbilden

Link: <https://makeitmint.de>
Twitter: @MakeItMint_HH

MAKE IT MINT

BUILD & CREATE - Die Mitmachmesse für Kinder und Jugendliche

Im Projekt "mitZähnen" rufen wir eine Mitmachmesse für Kinder und Jugendliche ins Leben, um sie daran zu beteiligen, wie gut es sich anfühlt, etwas selbst herzustellen oder zu reparieren. Und das Ergebnis vor sich zu sehen. Genau das erfahren sie auf der BUL & Create - der Mitmachmesse für Kinder und Jugendliche auf der Messe Zuhause am 24. Juni 2023 von 10 bis 14 Uhr im neuen Campus der HAW Hamburg an der Hard unter der Leitung von rund 100 ehrenamtlichen Trainern und durch beworbenende regionale Produktionen zu bestaunen.

Link: <https://oeffentlicherverstaendlichkeitstraining.de/zu-erstellen/>

Eine Aufwandsentschädigung für Materialien etc. kann beantragt werden.

AusschreiberInnen gesucht!

Wer hat Lust teilzunehmen?

Tag 1: Mitmachstände und Workshops für junge Menschen
Am 24. Juni in der Zeit von 0 bis 18 Uhr, wollen wir mit Eurer Hilfe MünchnerInnen und Kinder und Jugendlichen zu Workshops für junge Menschen anbieten. Ziel ist es, Kinder und Jugendlichen zu zeigen, wieviel Spaß Selbstmachen und Reparieren bereiten kann und sie das Gefühl der Selbstwirksamkeit spüren zu lassen. Es werden auch Workshops angeboten werden für zielorientierte Angebote.

Tag 2: Train the Trainer Workshops
Am 25. Juni geht es um uns und unsere Best-Practice-Workshops. Ziel ist es, sich gegenseitig die Workshops vorzutragen, die gut funktionieren, so dass diese auch in anderen Orten angeboten werden können. Zudem läuft dieser Tag einen Austausch untereinander und es können aktuelle Probleme diskutiert und Lösungen gefunden werden.

MakerLabs
Save the Children setzen sich mit Projekten wie MakerLabs in Bildungseinrichtungen für geflüchtete Bildungschancen in Deutschland ein.

Link: <https://www.savethechildren.de/deutschland/>

Kontaktdaten:
monika.klose
@savethechildren.de

MakerLabs
Fachtag am 15.Juni in Berlin
Einladungsmail kommt noch

Projekte und Initiativen zur Inspiration! (3)

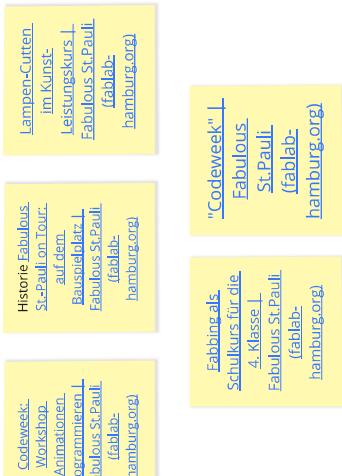
Fablab Hamburg

What is it about?

Was ist Fabulous St. Pauli?

Das 2011 gegründete erste FabLab in Hamburg und der Ort, an dem Ihr Computer geplante Maschinen wie 3D Drucker, CNC Fräsen, Laser und 3D-Scanner sowie Robotersteuerungen und -montage eingesetzt werden können. Seit Mai 2013 besteht ein zweites FabLab in der Hafencity. Weitere Nutzung der Geräte kostet, startet in ihrer Sitz 2020 ist Fabulous St. Pauli Mitglied im Fab City Network e.V.

www.fablab-hamburg.org



Link: <http://www.fablab-hamburg.org>

MakerHub Hamburg

What is it about?

An elf Hamburger Schulen entstehen FaberHabs

Eltern, Kinder und Digitalarbeit auf ausgesuchte Kriterie. Schulehöfe werden das innovative Projekt mit insgesamt 500.000 Euro finanziert.



MakerHub Projekt Hamburg
<https://ausbildungsbörse.schulministerium-niedersachsen.de/blauerzettel/2015/04/16/erste-fablab-schule-im-nordosten-niedersachsens-eröffnet/>

FabLab IDEENREICH



Das IDEENREICH auf dem Campus Flensburg unterstützt nicht nur Start-Ups und KMUs mit Fachwissen und Technologien, hier werden auch gezielt Lernangebote für Schulen entwickelt. Lernen Sie uns als alternativen Lernort zum Klassenzimmer kennen, in dem die Lernenden mit Zukunftstechnologien und den 21st Century Skills in Berührung kommen.

Einen Einblick in diese Projekte

liefert diese Links:
<https://hs-ideenreich.de/schulprojekte>
<https://www.instagram.com/ideenreichhs/>

... hier kannst Du Dich virtuell in unserem FabLab bewegen und die Einrichtungen und Technologien kennen lernen:
<https://my.matterport.com/show/?m=gn9g8BwHvs>
... hier ein paar Videos aus unserer Arbeit:
<https://youtu.be/zY7ORdgOicQ>
<https://youtu.be/xNE0tmW54E>

Kontakt:
Torsten Steffen
torsten.steffen@hs-flensburg.de

Wir sind heute bei der Tagung hier!

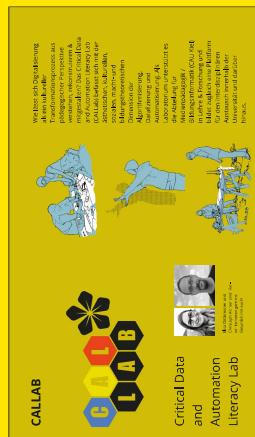
- Kopieren Sie einen "Weltkarte"-Screenshot und teilen Sie er über E-Mail mit oder zum Beispiel auf einer Plattform wie LinkedIn.
- Oder erstellen Sie einen "Screenshot" von der Seite und schreiben Sie den Namen des Projekts oder einen Link zur Webseite hinzu.
- Vielleicht möchten Sie auch ein Foto von sich verfügen, damit man Sie schneller auf der Tagung findet.
- Sie können – wenn Sie möchten – auch weitere Konferenzinformationen, Bilder usw. schreiben, erläutern oder hochladen.
- Bei Bedarf werden Sie am Tagungs-Info-Sand bei der Erstellung eines Infoblatts unterstützt



design. make. learn. share.



- Kopieren Sie eine "Weltkarte"-Screenshot und teilen Sie er über E-Mail mit oder zum Beispiel auf einer Plattform wie LinkedIn.
- Oder erstellen Sie einen "Screenshot" von der Seite und schreiben Sie den Namen des Projekts oder einen Link zur Webseite hinzu.
- Vielleicht möchten Sie auch ein Foto von sich verfügen, damit man Sie schneller auf der Tagung findet.
- Sie können – wenn Sie möchten – auch weitere Konferenzinformationen, Bilder usw. schreiben, erläutern oder hochladen.
- Bei Bedarf werden Sie am Tagungs-Info-Sand bei der Erstellung eines Infoblatts unterstützt

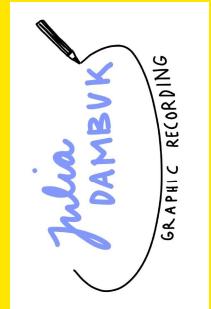


werken von Designern
und Architekten an
Projekten verantwortlich
vergabt. Die Preisgerichte
ausgewählte Gewinner werden
zur Ausstellung eingeladen.
Die Ausstellung ist Teil
der diesjährigen "Design Week".

Die Ausstellung zeigt
die Arbeit von Designern
und Architekten aus
Deutschland, Österreich
und Südtirol. Einige
Aussteller sind Teil
der diesjährigen "Design Week".

Die Ausstellung zeigt
die Arbeit von Designern
und Architekten aus
Deutschland, Österreich
und Südtirol. Einige
Aussteller sind Teil
der diesjährigen "Design Week".

Die Ausstellung zeigt
die Arbeit von Designern
und Architekten aus
Deutschland, Österreich
und Südtirol. Einige
Aussteller sind Teil
der diesjährigen "Design Week".



Link: <https://studie-doch.de>

Weitere Hinweise aus Gesprächen und Präsentationen

Broschüre zum Thema MakerSpaces in der Schule

Makerspaces in der Schule:

https://www.savethetechnologie.de/admin/user_upload/Downloads/Dokumente/2021/MakerLabs_PDFSaveTheChildren_Handbuch.pdf



SCULPTRIS

Modellierungssoftware



Link: <https://sculptris.softonic.com>

BlocksCAD

What is it about?

Bildschirm mit dem BlocksCAD-Programm. Es zeigt verschiedene Werkzeuge und Bauteile für 3D-Modelle.



Link: <https://www.blocksCAD3d.com/editor/>

Mit der Grundschule ins FabLab?
Grundschüler*innen in deinem FabLab?

Grundschüler*innen in deinem FabLab



<https://doi.org/10.4259/24110210254>
<https://doi.org/10.4259/241102102515>

Feministische Perspektiven auf Tech



Empfehlungen von Juliane Jakob (angereichert)
<https://data-feminism.molopress.mit.edu/>

Diskussionen auch unter Hashtag #FemTech und
#FemEdTech (für Bildung) zu finden.
Siehe auch:
<https://femmetech.net/>
<https://femfeministischschulbau.net/>
<https://femfeministischschulbau.net/>

<https://www.tudelft.nl/cmtc2021/>