

Termine WiSe 2023/2024

- 12.10.2023 Einführung in den 3D-Druck
- 26.10.2023 Animation für Beginner in Blender Teil 1
- 09.11.2023 Animation für Beginner in Blender Teil 2
- 23.11.2023 Keksausstecher selber drucken
- 07.12.2023 Geschenke mit dem Lasercutter erstellen
- 21.12.2023 LED-Leuchten selber bauen
- 11.01.2024 Bau Deine eigene Pixelwelt Teil 1
- 25.01.2024 Bau Deine eigene Pixelwelt Teil 2
- 08.02.2024 Es werde Licht: Einführung in das Löten
- 22.02.2024 Nähen für Beginner

Unterstützung gesucht!

Du möchtest Dir neben dem Studium etwas Geld dazu verdienen, aber dennoch flexibel in den Arbeitszeiten sein, gerade wenn die Prüfungen anstehen?

Du möchtest uns als ehrenamtlicher Helfer auf Events unterstützen und Kinderaugen zum Strahlen bringen?

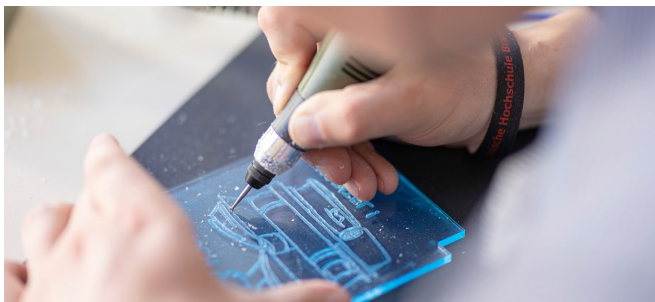
Melde Dich gerne bei uns! Wir suchen immer Unterstützung!

Praktium und Projektarbeiten

Passend zu deinen Interessen und Fähigkeiten können wir Dir verschiedene Projektthemen anbieten, wie z.B.:

- Installationsplan für Fab Access (Maschinennutzung)
- Testen und Weiterentwicklung von Workshop-Angeboten
- Entwicklung einer Social-Media Kampagne

Vereinbare einen Termin mit uns! Gemeinsam finden wir einen Weg, wie Du bei uns mitmachen kannst!



Kontakt

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr.-Ing. Martin Kraska
T+493381 355-356
martin.kraska@th-brandenburg.de

Organisatorische Leitung

Karolin Teichmann
T+493381 355-371
offenewerkstatt@th-brandenburg.de

Öffnungszeiten

Dienstag: 14-17 Uhr

Mittwoch: 14-18 Uhr

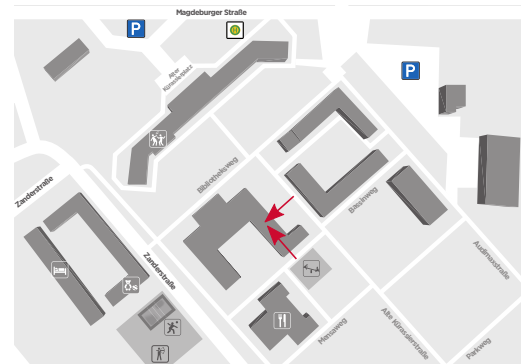
Donnerstag: Workshops jede zweite Woche, Uhrzeit folgt.

Gruppentermine auf Anfrage!

Anfahrt

Offene Werkstatt der THB
IWZ (Haus D) Raum 0.17
Magdeburger Str, 50
14770 Brandenburg an der Havel

Auch erreichbar über den Seiteneingang mit der Beschriftung „Offene Werkstatt“ im IWZ.



mehr Infos unter:
<https://offene-werkstatt.th-brandenburg.de/>



SCAN ME



Offene Werkstatt der THB

Angebote für Studierende
Technik trifft Kreativität

Unsere Vision – ein FabLab für Brandenburg

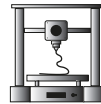
„FabLab“ ist die Abkürzung von Fabrication Laboratory, also ein Labor, in dem Dinge fabriziert werden. Dahinter steht eine weltweite Bewegung, die 2002 am MIT ihren Anfang nahm. Zentrale Idee ist es, moderne industrielle Fertigungsverfahren für die Allgemeinheit verfügbar zu machen. Dadurch soll allen die Möglichkeit gegeben werden, eigene Ideen umzusetzen und moderne Technologien zu nutzen. Genau das wollen wir auch: Wir haben an der Technischen Hochschule viele leistungsstarke, moderne Maschinen und möchten Dir einen einfachen Zugang dazu ermöglichen. Alter, Geschlecht und Bildungsgrad spielen hierbei keine Rolle! Wichtig ist nur, dass Du Interesse und Kreativität mitbringst.

Morgens im Kopf - abends in der Hand

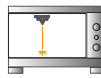
Offene Werkstätten stellen eine extrem schnelle Möglichkeit dar, zu qualitativ hochwertigen Prototypen zu kommen. Erstens wirst Du kompetent durch Mitarbeiter*innen mit langjähriger Erfahrung beraten, zweitens stehen Dir viele verschiedene Verfahren gleichzeitig zur Auswahl.

Lasercutter, CNC-Fräsen und 3D-Drucker gehören zur Standardausrüstung von FabLabs. Dadurch, dass wir an eine Hochschule angebunden sind, können wir Dir auch den Zugang zu einer Wasserstrahlschneidanlage oder aktuellen Schweißverfahren vermitteln.

Unser Ausstattung



3D- Drucker: Entwerfe Modelle und drucke sie vor Ort aus, egal ob Ersatzteil oder eine eigens entworfene Miniaturfigur.



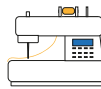
Lasercutter: Zum Gravieren oder Ausschneiden von Holz, Glas oder Acryl. Fertige individuelle Geschenke, wie Fotolampen oder Schilder.



Lötstation: Verbinde Metallstücke miteinander und bringe zum Beispiel eine LED-Leuchte zum Strahlen.



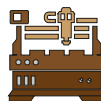
Holzarbeitsplatz: Sägen, dreheln, schleifen... hier findest Du alles, um Holz in Szene zu setzen.



Nähmaschinen und Plotter: Entwirf eigene Kleidungsstücke oder peppe Bestehende mit geplotteten Motiven auf!



Arduino & VR-Brillen: Tauche ein in die digitale Welt mit unseren Microcontrollern und VR-Brillen.



CNC-Fräsen: Fräs Dir die Welt, wie sie Dir gefällt. Fertige tolle einzigartige Werkstücke aus Holz und Kunststoffen.

Die Benutzung der Geräte ist kostenfrei zu den Öffnungszeiten unter Aufsicht möglich.

Unser Programm

Repaircafé

-> jeden **Dienstag** von 14 bis 17 Uhr (ohne Anmeldung)

Aus Alt mach Neu und aus kaputt repariert! Wenn Du auch nachhaltiger leben und alten und kaputten Dingen neues Leben einhauchen möchtest, dann komm gerne vorbei und wir unterstützen Dich bei der Reparatur. Zudem kann selbstständig an eigenen Projekten gearbeitet werden, wie z.B. CAD-Modellen.

Open Lab

-> jeden **Mittwoch** von 14 bis 18 Uhr (ohne Anmeldung)

Du hast über Nacht eine Idee, aber weißt noch nicht wie Du sie umsetzen sollst? Du weißt noch gar nicht was du machen möchtest, aber würdest gerne mehr in die Welt des Erschaffens eintauchen? Kein Problem. Wir helfen Dir Dein Projekt zu verwirklichen und Deine Fähigkeiten zu erweitern.

New Me Thursday

-> alle 14 Tage **donnerstags** (Anmeldung erforderlich)

Du wolltest schon immer mal Blender lernen oder Nähen? 3D Druck klingt auch cool, aber Du weißt nicht wo Du anfangen sollst? Jeden zweiten Donnerstag bieten wir Kurse zu wechselnden Themen an, so dass ihr in Ruhe unter fachlicher Anleitung neue Fähigkeiten erwerben könnt.

