

MAI MAI MAI MAI MAI MAI

Hackspace für Kinder & Jugendliche

Ab 17:00 Uhr geht es los und wir basteln gemeinsam an Projekten, gehen an den Laser-Cutter, lassen die 3D-Drucker drucken und löten was das Zeug hält. Unterstützt werden wir von den Vollprofihackern der Binary Kitchen!

Jeden 2. Freitag-Nachmittag . Termine auf der Homepage

Forscher:innenkurse mit der OTH Regensburg

An einem Nachmittag in Kleingruppen gemeinsam mit der OTH im Technik-Bereich forschen. Teil 1: Strom aus Sonne: Wie funktionieren Solarzellen? Teil 2: Temperaturregelung

24.05.22 • 14–17 Uhr • Für alle Jugendlichen ab der 8. Klasse

Apps programmieren mit dem App Inventor

Mit Android Studio Apps programmieren wie die Profis! An einem Nachmittag lernt ihr das Werkzeug kennen und könnt direkt loslegen. Im Verlauf des Kurses hat Jede:r die erste eigene App auf dem Handy.

Ab dem 25.05.22 jeden Mittwoch von 14–17 Uhr
Ab 8 Jahren • Einstieg jederzeit möglich

Farbe, keine Farbe, Regenbogenschokolade

Wer schon immer mal wissen wollte, wie ein Regenbogen schmeckt ist hier an der richtigen Stelle. Wir werden farbige Regenbogen zaubern ohne dabei Farbe zu verwenden und das Beste: Das Ganze aus Schokolade!

31.05.22 • 14-17 Uhr • 10.–12. Jahrgangsstufe
01.06.22 • 14-17 Uhr • 5.+6. Jahrgangsstufe



JUNI JUNI JUNI JUNI JUNI JUNI

Cut a Pult aus dem Lasercutter

Gemeinsam werden wir mit dem Lasercutter arbeiten um ein kleines Katapult zu bauen. Ihr lernt, wie man mithilfe von Inkscape Vorlagen erstellt, diese mit dem Lasercutter ausschneidet und dann zusammenbaut. Natürlich bauen wir auch Ziele zum Abschießen um zu testen, wie gut die Katapulte funktionieren.

29.06. + 20.07.22 • 14–17 Uhr • Ab 8 Jahren

Robotik mit dem Calliope Mini

Programmiere deinen eigenen Roboter/autonomes Modellauto/intelligente Pflanzenüberwachung oder eine CO2-Ampel. Den Calli:bot einfach mal losfahren lassen, einem Hindernis ausweichen, einer Linie folgen oder die Bewegungen mit "Disco-Licht" unterstützen, alles ist möglich.

Ferienkurs 07.–09.06.22 • Je 9–15 Uhr • Von 12–15 Jahren



Wie baut man ein Hochbeet?

Zusammen mit der Gartenpädagogin Marion Zlamal bauen wir ein Hochbeet und lernen den Stoffkreislauf und biologische Prozesse kennen. Die Teilnehmenden erlangen neues Wissen auf dem Gebiet des eigenen Gemüseanbaus. Das Interesse für einheimisches Gemüse und Obst soll dadurch gestärkt werden.

09.06.22 • 10–16 Uhr • Von 8–12 Jahren

Schmiedekurs mit Maezn

Der Kunstschmid und Stahlbildhauer Günter Bleicher kommt mit seiner Esse zu uns und gibt einen ersten Einblick in das Schmieden: Individuell, nachhaltig und mit viel Kreativität. Das wird nicht ungefährlich und frau/man braucht Mut, Durchhaltevermögen und Geschicklichkeit. Wer schmiedet das schönste Messer?

17.06.22 • 10–17 Uhr • Ab 12 Jahren

AUGUST

Kleine Forscher:innen – große Wirkung: Mit MINT Umwelt und Klima schützen

Gemeinsam mit Expert:innen wird daran getüftelt, wie man Klimaschutz Zuhause umsetzen kann. Anmeldungen über das Ferienprogramm der Stadt Regensburg > siehe unsere Homepage unter <https://www.mint-labs-regensburg.de/#termine>

01.-05.08.22 • Je 9–15 Uhr • 8–12 Jahre

JULI

Löten verbindet... mit heißem Draht

Unser bewährter und beliebter Anfänger-Lötkurs erklärt leicht verständlich und anschaulich die Technik rund um Stromkreise und die Funktionsweise von einfachen Lötverbindungen. Zusammengelötet werden unkomplizierte Bauteile von z.B. Blink-Raketen und -Einhörnern.

13.07.22 • 14–17 Uhr • Von 8–18 Jahren

IMMER

Schüler:innen forschen... mit dem Mikroskop!

Ihr lernt ein Mikroskop zu bedienen, Präparate für das Mikroskop vorzubereiten u. spezielle Details sichtbar zu machen. Ihr geht mit Handyfotos eurer Mikroskopie-Arbeiten nach Hause. Falls ihr etwas Eigenes untersuchen wollt, bringt es einfach mit! Ansonsten stehen verschiedene mikroskopische Aufgaben bereit.

Jeden Freitag • 17–19 Uhr • Von 10–16 Jahren

BALD

Siebdruck-Werkstatt: Alles Halbton oder was?

Wer möchte seine eigenen Tshirts oder generell Stoffe oder Papierbögen mit eigenen Entwürfen und Grafiken bedrucken? Wir haben eine voll eingerichtete Siebdruckwerkstatt und können Vectorgrafiken am PC erstellen, Siebe belichten und auf Stoffe (Tshirts, Baumwolltaschen o.ä.) drucken.

Bei Interesse bitte melden • Von 8–18 Jahren

Anmeldung

Alle Ausschreibungen finden Sie unter www.mint-labs.de
Für die Anmeldung senden Sie uns einfach eine E-Mail an:

kurs@mint-labs.de

Wichtig wären folgende Angaben: Vor- und Nachname des Kindes bzw. der Kinder, Alter, Schule, Klasse und Besonderheiten wie Krankheiten, Allergien etc..

Covid-19: Wie die Schulen auch sind wir im Moment ohne Beschränkungen zugänglich. Sollten sich die Bedingungen verändern, werden wir Sie rechtzeitig bei der Kursanmeldung informieren. Wir bitten darum, bei Covid-19-typischen Symptomen zu Hause zu bleiben. Vielen Dank für Ihre Rücksichtnahme.

Borgen: Wir haben in beschränktem Umfang die Möglichkeit, Werkzeug und Geräte wie z. B. Lötkolben zu verleihen. Bitte fragen Sie uns.

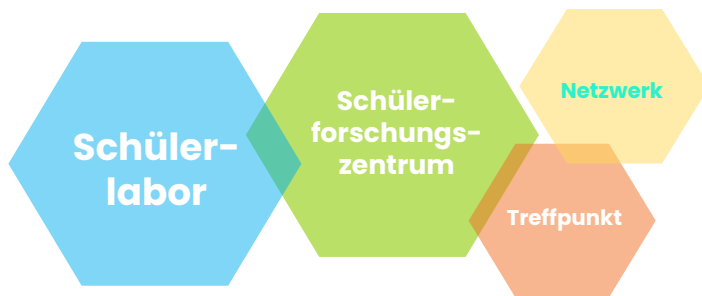
Rufen Sie an
0941 • 600 947 96 oder 97



Open-Labs-Day
15.07.22 von 9–15 Uhr

Was ist dieses MINT und wie schmeckt es eigentlich?
Kommt zum Tag der offenen Türe in den MINT-Labs!
Für Interessierte, neue Gesichter und auch für MINT-Abgeschreckte! Mit Führungen, zum Mitmachen, zum Vernetzen und Spaß haben!

Unser Vereinszweck



Unsere Zielgruppen sind sowohl ganze Schulklassen im Rahmen des schulischen Lehrplanes ("Schülerlabor") als auch kleinere Gruppen, die außerhalb des Lehrplanes arbeiten wollen ("Schülerforschungszentrum" für Seminar- und Facharbeiten, eigene Forschungsprojekte, Laborführungen, Wettbewerbe, Praktika, Frühstudium, Kurse usw.). Weitere Schwerpunkte sind spezielle Angebote für Mädchen bzw. junge Frauen und Fortbildungen für Lehrkräfte.

Wer macht das?

Die Schülerinnen und Schüler werden von unserem Team, von wissenschaftlichen Mitarbeiter:innen der Universität und der OTH Regensburg sowie von ehrenamtlichen Maker:innen aus Industrie und Handwerk oder befreundeten Vereinen begleitet. Ein Kuratorium achtet auf didaktische, pädagogische und inhaltliche Qualität der Veranstaltungen, die zudem laufend evaluiert werden. Die Labs werden durch einen Trägerverein finanziert, den Stadt und Landkreise, die Universität und OTH, Firmen aus Wirtschaft und Handwerk sowie Stiftungen und andere Vereine gründeten.

Was kostet das?

Bildung darf niemals eine Frage der Finanzen sein. Wir wollen unsere Veranstaltungen daher zumeist kostenfrei anbieten. Manchmal wird ein kleiner Eigenanteil (z. B. für Verbrauchsmaterial) erhoben. Auf Antrag entfällt auch dieser Eigenanteil (z. B. für Schüler:innen aus Familien, die öffentliche Leistungen beziehen).



Kontakt Daten

MINT-Labs Regensburg e.V.
Geschäftsführer Dr. Fabian Queck
Rudolf-Vogt-Straße 18
93053 Regensburg

info@mint-labs.de
0941 / 600 947 96
www.mint-labs.de



Vertreten durch:
G. Maltz-Schwarzfischer, Jörg Recklies
Amtsgericht Regensburg, VR 201492
Steuernummer 244/109/80653

Spendenkonto

Sparkasse Regensburg
DE35 7505 0000 0027 2056 40
BYLADEMIRBG

Gedruckt auf 170 g
Bilderdruck matt
PEFC™

Stand 04.2022



Unsere Kurse

Offen für Jeder:kind
Mai-August 2022

