MINT – Werkstatt

in der Grund- und Mittelschule Buch am Erlbach
am Samstag, den 28. Juni 2025

Beginn: 10 Uhr, Pause 11^{30}-11^{45} Uhr, Ende: 13 Uhr

Kinder und Jugendliche ab der zweiten Jahrgangsstufe sind eingeladen mitzumachen, wobei die Altersvorgaben bei den einzelnen Stationen zu beachten sind.

Eine **verbindliche Anmeldung** bis zum **Fr. 27.06.2025, 18 Uhr** ist dringend erforderlich, und zwar über die Plattform **TicketLeo**, die über folgenden Link zu erreichen ist: https://kurzelinks.de/MINT-Juni25

TicketLeo ist ein kommerzielles Buchungssystem für kostenpflichtige Veranstaltungen, daher werden jeweils Preise (bei uns 0 €) angezeigt. Bitte stört Euch nicht daran, natürlich wird die MINT-Werkstatt auch künftig ein kostenfreies Angebot bleiben.

Anleitung zu TicketLeo: *Klickt bitte nach Aufruf der Seite auf den Button RESERVIEREN, dann bekommt Ihr eine Liste der einzelnen Stationen und könnt einen Platz buchen, sofern noch Plätze frei sind. Andernfalls wählt bitte eine andere Station mit freien Plätzen aus. Wenn man mit der Maus auf den Punkt in der STATUS-Spalte zeigt, wird jeweils die Zahl freier Plätze angezeigt. Nach Eingabe der Anmeldedaten (Name, Mail-Adresse, Tel.Nr.) wird eine Anmelde-Bestätigung an die angegebene Mail-Adresse geschickt. Die Mail enthält einen Link, über den man die Anmeldung stornieren kann. Für jede Person ist ein eigener Buchungsvorgang notwendig. Die endgültige Einteilung der Stationen hängt beim Termin aus.*

Wir bitten um Stornierung der Anmeldung in TicketLeo, falls eine Buchung wegen Krankheit oder anderweitiger Verhinderung zurückgenommen werden soll, um für weitere Interessenten eine Buchung zu ermöglichen; bei kurzfristiger Verhinderung bitte eine Mail an georg.ohmayer@posteo.de.

MINT – Werkstatt am 28.06.2025

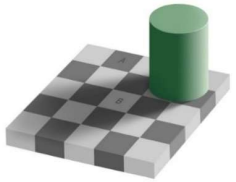
Falls Ihr Kind nicht auf Fotos im Internet oder in einem Zeitungsartikel erscheinen darf, sollten Sie uns das mitteilen.

Und noch ein wichtiger Hinweis:

Wir weisen außerdem darauf hin, dass die jüngeren Kinder nach Beendigung der MINT-Werkstatt um 13 Uhr in der Schule abgeholt werden müssen. Die MINT-Werkstatt kann keinerlei Verantwortung für den sicheren Nachhauseweg der Kinder übernehmen!

Auf Eure Teilnahme freuen sich die Coaches der MINT-Werkstatt

---

M1	**Mathe/Physik-Kabinett**	MINT Raum	8 Plätze	ab 2. Klasse
		Coach: Georg Ohmayer		
Wir werden uns mit optischen Täuschungen und Illusionen beschäftigen und dazu verschiedene Experimente machen. Außerdem wollen wir ein paar Mathe-Rätsel kennenlernen.				***M I N T***
I1	**LEGO-Robotics**	Chemie/Physikraum	12 Plätze	ab 3. Klasse
		Coaches: Christoph Neub, Mattias Turba, Martin Lange		
Folgendes Angebot gibt es: Bau und Programmierung von LEGO-Robotern.				***M I N T***
I2	**Robotik mit Varikabis**	Klassenzimmer	9 Plätze	ab 2. Klasse
		Coaches: Andreas und Leon Steiner, Tobias Andorfer		
Wir experimentieren mit Kleinrobotern, die über Sensoren Objekte, Markierungen oder Lichtquellen anhand von Helligkeitsunterschieden erkennen und diesen folgen oder ausweichen können.				***M I N T***

MINT – Werkstatt am 28.06.2025

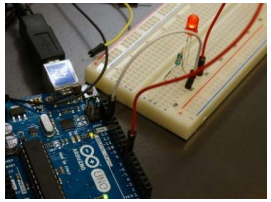
I3 Elektronikspaß mit Arduino

Klassenzimmer | 8 Plätze | ab 4. Klasse

Coaches: Andreas Heindl, Pascal Neub

Entdecke die Magie der Elektronik und Programmierung! Lass LEDs leuchten und blinken, erfahre, wie Stromversorgung und Widerstände funktionieren.

Und wenn du fortgeschritten bist, integriere 7-Segment-Anzeigen, Knöpfe und mehr.



M I N T

I4 3D Druck und CAD

Aufenthaltsraum-Schüler | 4 Plätze | ab 3. Klasse

Coach: Rainer Salzberger

Wir konstruieren mit Tinkercad und drucken mit Kunststoff, das Thema ist noch unklar, d.h. lasst Euch überraschen!

M I N T

I5 Ferngesteuertes Auto

Klassenzimmer | 6 Plätze | ab 3. Klasse

Coaches: Christian Schmidt

Mit dem Calliope mini bauen und programmieren wir ein ferngesteuertes Auto.

Probiere dich in ausgefallenen Manövern und mache deine ersten Schritte in der Welt der Programmierung!

M I N T

T1 GraviTrax: das interaktive Kugelbahnsystem

Klassenzimmer | 10 Plätze | ab 2. Klasse

Coaches: Oliver Dutzki

Beim GraviTrax-Kugelbahnsystem baust du kreativ nach den Gesetzen der Schwerkraft eigene Kugelbahnwelten. Entwickle mit den Bauelementen einen Action-reichen Parcour, auf dem die Kugeln mit Hilfe von Magnetismus, Kinetik und Gravitation ins Ziel rollen.

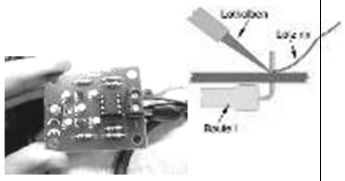
M I N T

T2 Löten von Elektronikbausätzen

Werkraum | 8 Plätze | ab 2. Klasse

Coaches: Dominik Gerl, Simon Lenz

Wir löten Elektronikbausätze wie:
Schubladenalarmanlage,
Blinkerschaltungen,
Verstärkerschaltungen und vieles mehr.



M I N T

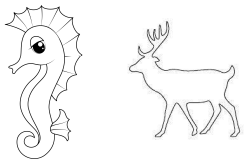
MINT – Werkstatt am 28.06.2025

T3 Sägen mit Jens

Werkraum | 4 Plätze | ab 2. Klasse

Coach: Jens Mech

Wir basteln mit Holz und sägen aus Sperrholz:
Thema: Wir sägen nach Lust und Laune,
z.B. verschiedene Tiere



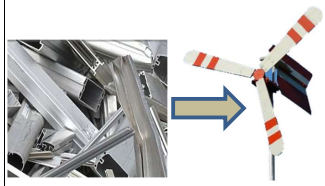
M I N T

T4 Aus Schrott mach Strom

4 Plätze | ab 3. Klasse

Coaches: Christian Stumpfegger und Leo Finsterwald

Wir bauen aus Alteisen und Elektroschrott Windräder mit Stromgenerator und produzieren Strom.



M I N T