

MINT – Werkstatt

in der Grund- und Mittelschule Buch am Erlbach

am Samstag, den 18. Oktober 2025

Beginn: 10 Uhr, Pause 11³⁰-11⁴⁵ 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. 17.10.2025, 18 Uhr** ist dringend erforderlich, und zwar über die Plattform **TicketLeo**, die über folgenden Link zu erreichen ist: <https://kurzelinks.de/MINT-Okt25>

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 Anmelde Daten (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.

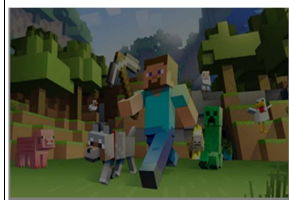
MINT – Werkstatt am 18.10.2025

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

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!

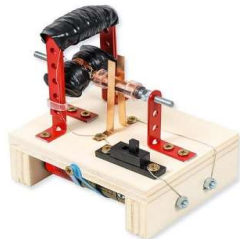
Auf Eure Teilnahme freuen sich die Coaches der MINT-Werkstatt

M1	Mathe/Physik-Kabinett	MINT-Raum	8 Plätze	ab 2. Klasse
		Coach: Georg Ohmayer		
	Spiegel-Experimente: Wenn Du vor dem Spiegel die rechte Hand hebst, hebst Dein Abbild die linke Hand. Warum vertauscht ein Spiegel rechts und links, aber nicht oben und unten? Mit solchen und vielen anderen Fragen wollen wir uns dieses Mal beschäftigen.			M I N T
I1	LEGO-Robotics	Chemie/Physikraum	10 Plätze	ab 3. Klasse
		Coaches: Christoph Neub, Mattias Turba		
	Folgendes Angebot gibt es: Bau und Programmierung von LEGO-Robotern.			M I N T
I2	Programmieren mit Minecraft-Puzzlen	Klassenzimmer	6 Plätze	ab 3. Klasse
		Coaches: Andreas Heindl, Pascal Neub		
	In einer 2D-Minecraft-inspirierten Welt löst du spannende Aufgaben, indem du Programme aus bunten Puzzleteilen zusammenstellst. Steuere Figuren, baue Abläufe und entdecke spielerisch die Grundlagen von Logik, Schleifen und Bedingungen.			M I N T

MINT – Werkstatt am 18.10.2025

I3	Bionik	Klassenzimmer	4 Plätze	ab 4. Klasse
		Coach: Günter Schönauer		
Mit einem Bausatz von FESTO bauen wir eine mechanische Blume, die ihre Blätter abhängig von äußeren Reizen öffnen und schließen kann (Vorbild: Mimosenpflanze).				M I N T
Außerdem bauen wir einen bionischen Greifarm nach dem Vorbild vom Elefantenrüssel.				
N1	Federn – kleine Wunder der Natur	Chemie/Physikraum	8 Plätze	ab 2. Klasse
		Coaches: Emma Freund; Claudia Münstermann		
Wir schauen uns unterschiedliche Federn an und überlegen uns, welche Aufgaben sie beim Vogel haben.				M I N T
Natürlich machen wir dann auch Experimente, um unsrer Vermutungen zu überprüfen.				
N2	Magic-MINT zu Halloween	Schulküche	8 Plätze	ab 3. Klasse
		Coaches: Doris und Rainer Fritsch		
Spannende und magische Versuche aus Naturwissenschaft und Technik zum Thema Halloween.				M I N T
Mit gruseligen und knalligen Experimenten rücken wir den Halloweengeistern zu Leibe.				
T1	GraviTrax: das interaktive Kugelbahnsystem	Klassenzimmer	10 Plätze	ab 2. Klasse
		Coaches: Oliver Dutzki, Daniel Altrichter		
Beim GraviTrax-Kugelbahnsystem baust du kreativ nach den Gesetzen der Schwerkraft eigene Kugelbahnwelten.				M I N T
Entwickle mit Bauelementen einen Action-reichen Parcours, auf dem die Kugeln mit Hilfe von Kinetik, Magnetismus und Gravitation ins Ziel rollen.				

MINT – Werkstatt am 18.10.2025

T2	Bau eines Elektromotors	Klassenzimmer	8 Plätze	ab 4. Klasse
		Coaches: Andreas Steiner, Tobias Andorfer		Spende 5 €
Hast du schon mal einen Elektromotor gebaut? In unserer MINT-Werkstatt kannst du es selbst ausprobieren! Baue mit einem Freund im Team oder auf zwei Terminen verteilt deinen eigenen Motor. Ihr arbeitet Hand in Hand, entdeckt, wie Magnetismus, Strom und Technik zusammenarbeiten – und am Ende dürft ihr euren fertigen Motor mit nach Hause nehmen.				M / N T