

# MINT – Werkstatt

## in der Grund- und Mittelschule Buch am Erlbach am Samstag, den 27. September 2025

**Beginn: 10 Uhr, Pause 11<sup>30</sup>-11<sup>45</sup> 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. 26.09.2025, 18 Uhr** ist dringend erforderlich, und zwar über die Plattform **TicketLeo**, die über folgenden Link zu erreichen ist: <https://kurzelinks.de/MINT-Sept25>

**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](mailto:georg.ohmayer@posteo.de).

## MINT – Werkstatt am 27.09.2025

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!

### Und zum Schluss noch eine Bitte:

Wir wollen ab diesem Schuljahr folgende Regelung bzgl. Finanzierung unseres Verbrauchsmaterials einführen: Bei den Stationen, an denen wir Bausätze einsetzen und die Kinder am Ende ein Werkstück mit nach Hause nehmen dürfen (dieses Mal Stationen T2 und T4) werden die Eltern gebeten, sich mit 5 € zu beteiligen, und zwar bitte nur, sofern dies keine finanzielle Barriere darstellt. Wir werden dazu eine Spendenbox aufstellen. Falls auch andere Eltern sich mit einem kleinen Spenden-Betrag an unseren Materialkosten beteiligen wollen, nehmen wir das auch gerne an.

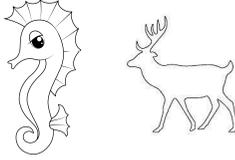
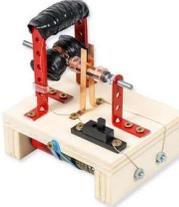
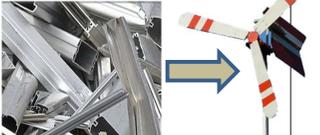
**Auf Eure Teilnahme freuen sich die Coaches der MINT-Werkstatt**

<b>M1</b>	<b>Mathe/Physik-Kabinett</b>	MINT-Raum	8 Plätze	ab 2. Klasse
		Coach: Georg Ohmayer		
<b>Mathe-Fragen im Alltag:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wie funktioniert das Scannen an der Kasse?</li> <li>• Wie verläuft die kürzeste Rundreise in D?</li> <li>• Wie kannst Du das DIN-Format konstruieren?</li> <li>• Wieso kommen im Internet mehr Zahlen vor, die mit 1 beginnen als solche, die mit 9 beginnen? <i>und einiges Andere mehr!</i></li> </ul>				<b>M / N T</b>
<b>I1</b>	<b>LEGO-Robotics</b>	Chemie/Physikraum	10 Plätze	ab 3. Klasse
		Coaches: Mattias Turba, Martin Lange		
Folgendes Angebot gibt es: Bau und Programmierung von LEGO-Robotern.				<b>M / N T</b>

## MINT – Werkstatt am 27.09.2025

<b>I2</b>	<b>Programmieren mit Minecraft-Puzzlen</b>	Klassenzimmer	6 Plätze	ab 3. Klasse
		Coaches: Andreas Heindl, Pascal Neub		
<p>In einer 2D-Minecraft-inspirierten Welt löst du spannende Aufgaben, indem du Programme aus bunten Puzzleteilen zusammenstellst.</p> <p>Steuere Figuren, baue Abläufe und entdecke spielerisch die Grundlagen von Logik, Schleifen und Bedingungen.</p>				M I N T
<b>I3</b>	<b>3D Druck und CAD</b>	Aufenthaltsraum-Schüler	4 Plätze	ab 3. Klasse
		Coach: Rainer Salzberger		
<p>Konstruieren von z.B. Schlüsselanhängern oder persönlichen Logos mit Tinkercad und 3D-Druck mit Kunststoff</p>				M I N T
<b>N1</b>	<b>Natur-Farben</b>	Chemie/Physikraum	6 Plätze	ab 3. Klasse
		Coaches: Emma Freund; Claudia Münstermann		
<p>Wir experimentieren mit Farben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Was sind Farben?</li> <li>• Seit wann gibt es die überhaupt?</li> <li>• Und kann man selbst eigene Farben herstellen?</li> <li>• Vielleicht sogar Bilder damit malen?</li> </ul>				M I N T
<b>N2</b>	<b>CO2 – Kohlendioxid, bunte Vulkane und mystische Schlangen</b>	Schulküche	8 Plätze	ab 3. Klasse
		Coaches: Doris und Rainer Fritsch		
<p>Mit chemischen Experimenten weisen wir Kohlendioxid nach und untersuchen seine Eigenschaften. Diese nutzen wir um bunte Vulkane ausbrechen zu lassen und die geheimnisvolle Schlange des Pharaos herauf zu beschwören.</p> <p>Zum Schluss untersuchen wir, wie wichtig CO2 für die Herstellung von leckerem Gebäck und erfrischenden Getränken ist.</p>				M I N T

## MINT – Werkstatt am 27.09.2025

<b>T1</b>	<b>GraviTrax: das interaktive Kugelbahnsystem</b>	Klassenzimmer	8 Plätze	ab 2. Klasse
		Coach: Anne Neub		
<p>Beim GraviTrax-Kugelbahnsystem baust du kreativ nach den Gesetzen der Schwerkraft eigene Kugelbahnwelten.</p> <p>Entwickle mit Bauelementen einen Action-reichen Parcours, auf dem die Kugeln mit Hilfe von Kinetik, Magnetismus und Gravitation ins Ziel rollen.</p>				M I N T
<b>T2</b>		Werkraum	8 Plätze	ab 2. Klasse
		Coaches: Dominik Gerl, Simon Lenz		Spende 5 €
<p>Wir löten Elektronikbausätze wie: Schubladenalarmanlage, Blinkerschaltungen, Verstärkerschaltungen und vieles mehr.</p>				M I N T
<b>T3</b>	<b>Sägen mit Jens</b>	Werkraum	4 Plätze	ab 2. Klasse
		Coach: Jens Mech		
<p>Wir basteln mit Holz und sägen aus Sperrholz: Thema: Wir sägen nach Lust und Laune, z.B. verschiedene Tiere</p>				M I N T
<b>T4</b>	<b>Bau eines Elektromotors</b>	Klassenzimmer	8 Plätze	ab 4. Klasse
		Coaches: Andreas Steiner, Tobias Andorfer		Spende 5 €
<p>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.</p>				M I N T
<b>T5</b>	<b>Aus Schrott mach Strom</b>		4 Plätze	ab 3. Klasse
		Coaches: Christian Stumpfegger, Leo Finsterwald		
<p>Wir bauen aus Alteisen und Elektroschrott Windräder mit Stromgenerator und produzieren Strom.</p>				M I N T