

MINT - Werkstatt

in der Grund- und Mittelschule Buch am Erlbach am Samstag, den 23. September 2023

Beginn: 10 Uhr, Pause 11⁴⁵-12⁰⁰ 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 **Do. 21.09.2023** ist dringend erforderlich, und zwar wie beim letzten Mal über die Plattform **TicketLeo**, die über folgenden Link zu erreichen ist:

<https://kurzelinks.de/MINT-Sep23>

Ein paar Hinweise zu TicketLeo:

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.

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 und ein entsprechendes PDF erzeugt. Die Mail enthält auch einen direkten Link, über den die Anmeldung storniert werden kann, falls die geplante Teilnahme abgesagt werden soll. Für jede Person ist ein eigener Buchungsvorgang notwendig.

MINT – Werkstatt am 23.09.2023


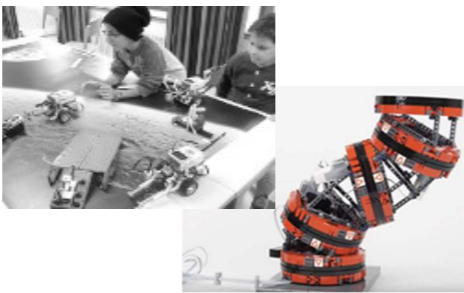



Falls Ihr Kind nicht auf Fotos im Internet oder einem Zeitungsartikel erscheinen darf, sollten Sie uns das auch mitteilen. Eine Rückmeldung erfolgt nicht, die MINT-Werkstatt findet in jedem Fall statt. Das Programm kann je nach Nachfrage und Verfügbarkeit von Betreuern modifiziert werden. Die Einteilung der Stationen hängt beim Termin aus.

Eine große Bitte noch:


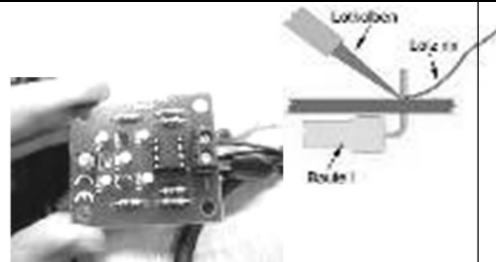


Da wir mittlerweile wegen dem Projekt MINTunterwegs 2 Termine im Monat bedienen wollen, müssen wir dringend unser Coach-Team vergrößern. Wir freuen uns über jede Person aus der (Groß-)Elternschaft, die zum Mitmachen bereit ist. Auch Personen, die bei einer unserer Stationen nur mithelfen, sind willkommen, denn dann können mehr Kinder zugelassen werden.

Auf Eure Teilnahme freuen sich die Coaches der MINT-Werkstatt

MINT – Werkstatt am 23.09.2023

M1	Mathematik-Kabinett	MINT Raum	8 Plätze	ab 2. Klasse
		Coach: Georg Ohmayer		
Mathe-Spaß mit dem iPad Wir erzeugen Anagramme mit unseren Namen, entschlüsseln Geheim-Botschaften, programmieren den Weg eines Roboters und schauen viele weitere Anwendungen an.				M I N T
I1	LEGO-Robotics	Chemie/Physikraum	10 Plätze	ab 3. Klasse
		Coaches: Martin Lange, Andreas Heindl		
Folgendes Angebot gibt es: a) Bau und Programmierung von Modellen mit LEGO EV3 und LEGO Wedo Kästen b) Wir bauen verschiedene Mechaniken, z.B. einen Drehgelenkarm				M I N T
I2	3D Druck und CAD	Flur im Nebengebäude	4 Plätze	ab 3. Klasse
		Coach: Rainer Salzberger		
Zum Schulanfang kommen viele neue Sachen in den Rucksack? Wir konstruieren und drucken personalisierte Anhänger, damit Ihr eure Sachen wiederfindet! <i>Voraussetzung: Teilnehmende sollten gute Computerkenntnisse haben.</i>				M I N T
I3	Gelenkarm-Roboter	Werkraum	4 Plätze	ab 3. Klasse
		Coaches: Berno Schmaus, Simon Scheu		
Der Dobot Magician Gelenkarm Roboter im Einsatz: Programmieren, Ausprobieren, Zeichnen, Schreiben, Greifen,				M I N T
N1	Erstaunliche Experimente	Klassenzimmer 2a	15 Plätze	ab 1. Klasse
		Coaches: Frau Schwarz, Frau Kindsmiller		
Mit diesem Experiment bringt ihr einen ausbrechenden Vulkan in die eigenen vier Wände!				M I N T

MINT – Werkstatt am 23.09.2023

N2	Das Leben im Wasser(-Tropfen)	Chemie/Physikraum	8 Plätze	ab 2. Klasse
		Coaches: Claudia Münstermann, Emma Freund		
Wir holen Wasserproben aus verschiedenen Gewässern und machen uns auf die Suche nach Lebewesen. Mit etwas Glück und Spürsinn finden wir auch den „Täter vom Dorfweiher“.				M I N T
T1	Löten von Elektronikbausätzen	Werkraum	8 Plätze	ab 2. Klasse
		Coaches: Simon Lenz, Christoph Held		
Wir löten Elektronikbausätze wie: Schubladenalarmanlage, Blinkerschaltungen, Verstärkerschaltungen und vieles mehr.				M I N T
T2	Computer-Innenleben / Altgeräte zerlegen	Werkraum	6 Plätze	ab 3. Klasse
		Coaches: Wenzel Hasil, Elias Schmidbauer		
Wir wollen einen funktionierenden Computer in die Einzelteile zerlegen, danach wieder zusammenbauen und hoffen, dass er dann wieder ordentlich funktioniert Außerdem können Altgeräte zerlegt werden.				M, I N T
T3	GraviTrax: das interaktive Kugelbahnsystem	Handarbeitsraum	8 Plätze	ab 2. Klasse
		Coach: Oliver Dutzki		
Beim GraviTrax-Kugelbahnsystem baust du kreativ nach den Gesetzen der Schwerkraft eigene Kugelbahnwelten. Entwickle mit den Bauelementen einen actionreichen Parcours, auf dem die Kugeln mit Hilfe von Magnetismus, Kinetik und Gravitation ins Ziel rollen.				M I N T