

# MINT - Werkstatt

## in der Grund- und Mittelschule Buch am Erlbach am Samstag, den 22. Juli 2023

**Beginn: 10 Uhr, Pause 11<sup>45</sup>-12<sup>00</sup> Uhr, Ende: 13 Uhr**



### Weitere Termine im Jahr 2023

23. Sept., 21. Okt.,  
18. Nov., 16. Dez.

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. 20.07.2023** ist dringend erforderlich, und zwar wie beim letzten Mal über die Plattform **TicketLeo**, die über folgenden Link zu erreichen ist:

<https://kurzelinks.de/MINT-Juli23>

### 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 22.07.2023

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.

## **Bitte beachten Sie noch folgende Hinweise zu den einzelnen Stationen:**

- **Station N1:** Da es was zu trinken gibt, wird eventuell vorhandene Lebensmittel-unverträglichkeit abgefragt; im Getränk ist drin: Orangensaft und Grenadine Sirup (vermutlich unproblematisch).
- **Station T3:** Jedes Team besteht aus einem Kind/Jugendlichen und einer erwachsenen Person; d.h. die Anmeldung ist nur als Duett möglich.

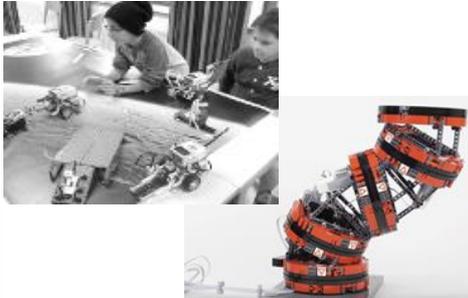
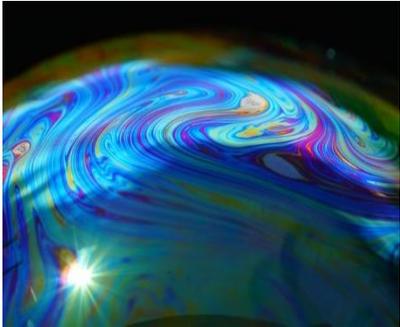
## **Eine große Bitte noch:**

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.

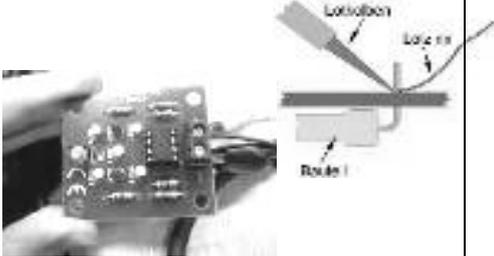
**Auf Eure Teilnahme freuen sich die Coaches der MINT-Werkstatt**

---

# MINT – Werkstatt am 22.07.2023

<b>M1</b>	<b>Mathematik-Kabinett</b>	MINT Raum	8 Plätze	ab 2. Klasse
		Coach: Georg Ohmayer		
<p><b>Wer wird Knobel-König(in) ?</b></p> <p>Wir werden uns mit lustigen Knobel-Spielen und Rätseln beschäftigen.</p> <p>Es gibt Preise zu gewinnen.</p>				<b>M I N T</b>
<b>I1</b>	<b>LEGO-Robotics</b>	Chemie/Physikraum	12 Plätze	ab 3. Klasse
		Coaches: Christoph Neub, Martin Lange, Andreas Heindl		
<p>Folgendes Angebot gibt es:</p> <p>a) Bau und Programmierung von Modellen mit LEGO EV3 und LEGO Wedo Kästen</p> <p>b) Wir bauen verschiedene Mechaniken, z.B. einen Drehgelenkarm</p>				<b>M I N T</b>
<b>N1</b>	<b>Licht und Farbe</b>	Schulküche	10 Plätze	ab 2. Klasse
		Coaches: Doris und Rainer Fritsch		
<p>Wie kommt der Regenbogen an den Himmel, aber auch in die Pfütze und auf die Seifenblase? Warum wird es im Sommer im Auto so heiß? Warum gibt beim LED-Band eine Mischung aus Rot und Grün die Farbe Gelb? Experimente zum Thema Licht und Farben werden abgerundet von einem Regenbogen zum Trinken. Seifenblasen in allen Farben und Größen gibt es natürlich auch live.</p>				<b>M I N T</b>
<b>N2</b>	<b>Luft – unsichtbar und doch da</b>		8 Plätze	ab 1. Klasse
		Coach: Yvonne Wandslebe		
<p>Experimente, Spiele und Wissenswertes zur Luft</p>				<b>M I N T</b>

# MINT – Werkstatt am 22.07.2023

<b>T1</b>	<b>Löten von Elektronikbausätzen</b>	Werkraum	8 Plätze	ab 2. Klasse
		Coaches: Dominik Gerl, Christoph Held		
Wir löten Elektronikbausätze wie: Schubladenalarmanlage, Blinkerschaltungen, Verstärkerschaltungen und vieles mehr.				M I N T
<b>T2</b>	<b>Computer-Innenleben / Altgeräte zerlegen</b>	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
<b>T3</b>	<b>INFENTO: Bau von coolen Fahrzeugen</b>	Flurbereich	10 Plätze	ab 3. Klasse
		Coaches: Anne Neub und verschiedene Eltern		
Bei dieser Station soll ein motorbetriebener fahrbarer Untersatz gebaut werden, wobei einzelne Teams die verschiedenen Fahrzeug- teile unter Anleitung zusammen-bauen. <b>Wichtig:</b> Jedes Team besteht aus einem Kind/Jugendlichen und einer erwachsenen Person; d.h. die Anmeldung ist nur als Duett möglich.				M I N T