

# MINT-Garage

in der Grund- und Mittelschule Buch a. Erlbach  
am 22. September 2018



Termine  
in 2018:.  
22.09.  
20.10.  
17.11.  
15.12.

Beginn 10 Uhr Ende ca. **13:30**

Die nächste MINT Garage findet am **22.09.2018** statt.

Kinder und Jugendlichen von 8 – 16 Jahren bzw. ab der zweiten Jahrgangsstufe, eingeladen mitzumachen.

Wir würden uns besonders freuen, wenn auch wieder einige ältere Schüler teilnehmen, auch aus den weiterführenden Schulen der Umgebung. Eine Anmeldung zum **20.09.2018** ist dringend erforderlich.

**Auf euer Kommen freuen sich,**

**die Coaches der MINT Werkstatt Buch am Erlbach**

Anmeldung MINT-Garage am Samstag 22.09.2018:

(Bitte bei der Klassenlehrkraft abgeben)

Name des Kindes: \_\_\_\_\_ Alter: \_\_\_\_\_

	Nummer entsprechend Liste - bitte mind. 2 Angaben
Wunsch 1	
Wunsch 2	
Wunsch 3	

Anmeldung auch per email, bitte an [mintbuch@gmx.de](mailto:mintbuch@gmx.de).

Eine Rückmeldung erfolgt nicht, die MINT Garage findet in jedem Fall statt. Das Programm kann je nach Nachfrage und Verfügbarkeit von Betreuern modifiziert werden. Die Einteilung hängt am Termin aus.

---

Kontaktdaten für Notfälle - wenn nicht früher schon abgegeben:

Telefon 1:

Telefon 2:

Einwilligung zur Verwendung von Bildern der Kinder bei Präsentationen und im Internet:

(Wenn nicht schon früher angegeben)

Ich/Wir sind einverstanden ankreuzen: ja nein

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

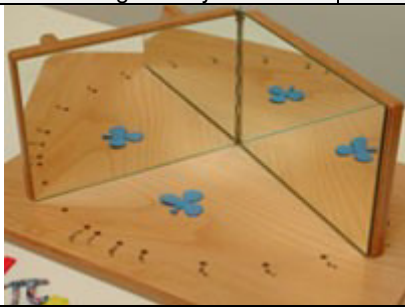



---

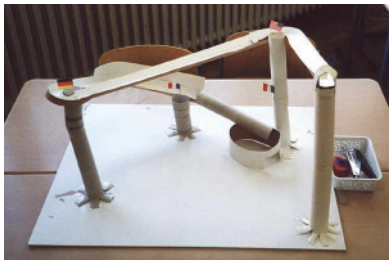
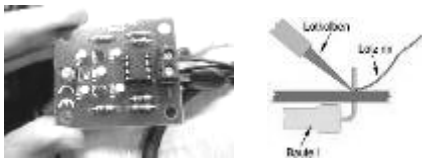

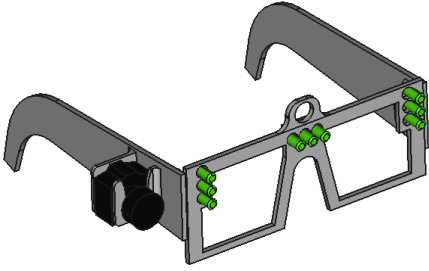
## MINT Rätsel

**Bei einem Radrennen überholt Max den Jakob, der an zweiter Stelle liegt.**

**Kurz vor dem Ziel wird er noch vom Jan und Felix überholt. An welcher Position erreicht Max das Ziel?**

**Antwort:** **Max ist an Position** \_\_\_\_\_.

<b>M1</b>	<b>Mathematikabinett</b>	MINT Raum	6 Plätze	8-16 Jahre	
		Coaches: Georg Ohmayer			
Spiegel - Experimente					<b>M I N T</b>
<b>I1</b>	<b>3D Drucker und 3D CAD</b>	PC Raum	6 Plätze	ab 10 Jahren	
		Coaches: Rainer , Vera			
Wir drucken verschiedene Flaschenöffner, als Schlüsselanhänger, mit Pfeife und viele andere Möglichkeiten!					<b>M I N T</b>
<b>I2</b>	<b>LEGO Robotics</b>	PC Raum	8 Plätze	Ab 2.te Klasse	
		Coaches: Christoph, Martin			
Arbeiten mit WeDo Kästen Arbeiten mit LEGO EV3 Kästen Lego Robotik					<b>M I N T</b>
<b>I3</b>	<b>App Programmierung fürs Handy</b>	PC Raum	6 Plätze	10-16 Jahre	
		Coaches: Andreas Heindl			
					<b>M I N T</b>
<b>N1</b>	<b>Rund ums Blatt</b>	Chemie/Physikraum	8 Plätze	ab 2. Klasse	
		Coaches: Katrin, Sandra, Claudia			
Wir legen ein Herbarium an, und machen Experimente rund um die Blätter.					<b>M I N T</b>

<b>N2</b>	<b>Wir bauen Kugelbahnen</b>	Handarbeitsraum	12 Plätze	ab 2. Klasse	
		Coaches: Frau Loher, Frau Seitz			
<p>Erforsche, wie du sie konstruieren musst, damit die Kugel schnell rollt.</p> <p>Bitte bringe, wenn möglich, Papprollen und Röhren mit. Wir bereiten aber auch verschiedene Materialien für dich vor.</p> <p>Zudem versuchen wir mit einfachen Röhren Klänge zu erzeugen und musizieren mit diesen.</p>					M / N T
<b>T1</b>	<b>Löten von Elektronikbausätzen</b>	Werkraum	8 Plätze	ab 2. Klasse	
		Coaches: Herbert und Dominik			
<p>Wir löten Elektronikbausätze wie: Schubladenalarmanlage, Blinkerschaltungen, Verstärkerschaltungen und vieles mehr.</p>					M / N T
<b>T2</b>	<b>Zerlegen von Altgeräten</b>	Werkraum	6 Plätze	ab 2. Klasse	
		Coaches: verschiedene			
<p>Es können Altgeräte zerlegt und ausgeschlachtet werden. Brauchbares wird gesammelt, der Rest entsorgt.</p> <p><b>Altgeräte gesucht!</b> <b>Wir würden uns über alte, kaputte Elektrogeräte zum Zerlegen freuen!</b></p> <p>Reste werden über Wertstoffhof entsorgt.</p>					M / N T
<b>T3</b>	<b>Erfindungen mit Licht</b>	Werkraum	8 Plätze	ab 2.te Klasse	
		Coaches: Tobias & Berno			
<p>Wir bauen die Lichtbrille fertig und bringen sie zum funktionieren</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Löten</li> <li>- 3D Druck</li> <li>- 3D CAD</li> <li>- Elektronik</li> </ul>					M / N T