

MINT-Garage

in der Grund- und Mittelschule Buch a. Erlbach

am 12. Mai 2018



Termine
in 2018:

12.05.
23.06.
21.07.
22.09.
20.10.
17.11.
15.12.

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

Die nächste MINT Garage findet am **12.05.2018** statt.

Erstklässler aufgepasst: Dieses Mal sind auch die ersten Klassen eingeladen, bitte aber nur für die speziell gekennzeichneten Stationen anmelden.

Achtung! Für die Erstklässler endet die MINT Garage um 12:30.

Ansonsten sind alle 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 **9.05.2018** ist dringend erforderlich.

Auf euer Kommen freuen sich,

die Coaches der MINT Werkstatt Buch am Erlbach

Anmeldung MINT-Garage am Samstag 12.05.2017:

(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.

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

Du bekommst 100 € um eine Party vorzubereiten.

Du sollst genau 100 Flaschen kaufen.

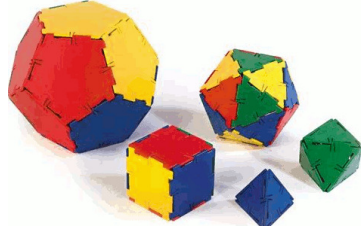




Eine Flasche Sirup kostet 10 €


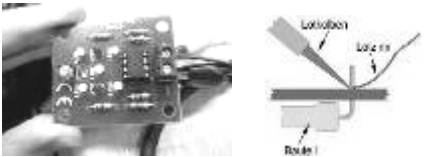
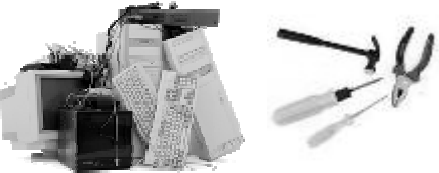

Eine Flasche Limo kostet 3 €

Eine Flasche Wasser kostet 50 ct.

Wieviele Flaschen kaufst du von jedem Getränk?

_____ Flaschen Sirup; _____ Flaschen Limo; _____ Wasser

M1	Mathemattikkabinett	MINT Raum	6 Plätze	8-16 Jahre
		Coaches: Georg Ohmayer		
Wir basteln die 5 platonischen Körper und lernen deren Eigenschaften kennen				M / N T
I1	3D Drucker und 3D CAD	PC Raum	6 Plätze	ab 10 Jahren
		Coaches: Rainer		
<p>1. Für die Lötstationen/Absaugungen drucken wir noch Lüftungsgitter aus.</p> <p>2. Der 3D Scanner ist zusammengebaut und wir scannen Modelle und drucken Sie dann aus. Ihr könnte eigene Figuren mitnehmen z.B. LEGO oder Playmobil</p>				M / N T
I2	LEGO Robotics	PC Raum	8 Plätze	8-16 Jahre
		Coaches: Christoph, Martin		
Arbeiten mit WeDo Kästen Arbeiten mit LEGO EV3 Kästen Lego Robotik				M / N T
I3	App Programmierung fürs Handy	PC Raum	6 Plätze	10-16 Jahre
		Coaches: Andreas Heindl		
Mit einer einfachen grafischen Programmiersprache programmieren wir Apps für Android-Handy . Ihr braucht einen Google-Account um eure App zu speichern. Wenn möglich nehmt bitte einen eigenen Laptop und/oder Android-Handy mit.				M / N T
N1	Was ist drin im Essen?	Chemie/Physikraum	8 Plätze	ab 2. Klasse
		Coaches: Katrin, Sandra, Claudia		
Wir untersuchen Lebensmittel auf ihre Inhalte und suchen nach dem Himbeergeschmack im Joghurt. Station endet um 12.30 Uhr!				M / N T

N3	Aufgabe für junge Baumeister	Handarbeitsraum	16 Plätze	ab 1. Klasse	
		Coaches: Frau Loher, Frau Schwarz, Frau Seitz			
<p>Plane und baue Mauern, Türme und schließlich Märchenschlösser aus unzähligen Holzklötzchen</p> <p>Was macht euer Bauwerk stabil?</p> <p>Ein guter Plan ist von Vorteil und Kreativität gefragt.</p>					M / N T
T1	Löten von Elektronikbausätzen	Werkraum	8 Plätze	ab 2. Klasse	
		Coaches: verschiedene			
<p>Wir löten Elektronikbausätze wie: Schubladenalarmanlage, Blinkerschaltungen, Verstärkerschaltungen und vieles mehr.</p>					M / N T
T2	Muss leider ausfallen			ab 2. Klasse	
T4	Zerlegen von Altgeräten	Werkraum	6 Plätze	ab 2. Klasse	
		Coaches: verschiedene			
<p>Es können Altgeräte zerlegt und ausgeschlachtet werden. Brauchbares wird gesammelt, der Rest entsorgt.</p> <p>Altgeräte gesucht! Unser Vorrat geht zur Neig! Wir würden uns über alte, kaputte Elektrogeräte zum Zerlegen freuen! Reste werden über Wertstoffhof entsorgt.</p>					M / N T
T5	Luft und Raumfahrtprogramm	Werkraum	8 Plätze	ab 2. te Klasse	
		Coaches: Tobias & Berno			
<p>Nachdem erfolgreichen Start werten wir die Flugdaten des Shuttles sowie die Bilder und Filme aus.</p> <p>Wo ist das Shuttle geflogen? Wie hoch war es? Wie kalt war es?</p> <p>Wir machen eine Webseite und ein Video mit den Ergebnissen!</p>					M / N T