

MINT-Garage

in der Grund- und Mittelschule Buch a. Erlbach

am 23. Juni 2018



Termine
in 2018:
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 **23.06.2018** 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 **21.06.2018** ist dringend erforderlich.

Auf euer Kommen freuen sich,

die Coaches der MINT Werkstatt Buch am Erlbach

Anmeldung MINT-Garage am Samstag 23.06.2017:

(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.

Kontaktaten 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

$$\text{🍎} + \text{🍎} + \text{🍎} = 30$$

$$\text{🍎} + \text{🍌} + \text{🍌} = 18$$


$$\text{🍌} - \text{🥥} = 2$$

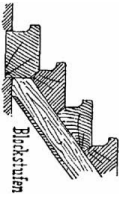

$$\text{🥥} + \text{🍎} + \text{🍌} = ??$$

Am 14. Juli ist die MINT Garage zu Gast beim LandshutEST des Freundeskreis Stadtmuseum Landshut im Prantigarten in Landshut.

Wir sind mit einem Stand und dem Mathematikabinett vertreten und werden zusammen mit den Funkamateuren nochmal einen Stratosphärenballon starten.

Wer uns dort besuchen will ist herzlich eingeladen!

M1	Mathematikabnett	WIN T Raum Coaches: Georg, Chimmeyer	6 Plätze	5-10 Jahre	M I N T
Muss leider diesmal ausfallen					
I1	3D Drucker und 3D CAD	PC Raum Coaches: Rainer	6 Plätze	ab 10 Jahren	M I N T
1. Wir konstruieren uns Ventilkappen oder anderes Zubehör fürs Fahrrad und drucken sie aus! 2. Für die Lötstationen/Absaugungen drucken wir nochmals Lüftungsgitter aus.					
I2	LEGO Robotics	PC Raum Coaches: Christoph, Martin	8 Plätze	Ab 2. Klasse	M I N T
Arbeiten mit WeDo Kästen Arbeiten mit LEGO EV3 Kästen Lego Robotik					
I3	App Programmierung fürs Handy	PC Raum Coaches: Andreas, Heidi	6 Plätze	10-16 Jahre	M I N T
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.					
N1	Was ist drin im Essen?	Chemie/Physikraum Coaches: Katrin, Sandra, Claudia	6 Plätze	ab 3. Klasse	M I N T
Hexenküche - Molekulare Küche - essbare Steine, essbares Moos und Kaviar aus Himbeeren und Mango Wir experimentieren mit unterschiedlichen Aggregatzuständen von Lebensmitteln.					
					

N3	Aufgabe für junge Architekten und Baumeister:	Handelstraum Coaches: Frau Lohrer, Frau Seitz	16 Plätze	ab 1. Klasse	M I N T
Mach dir einen Plan und baue eine stabile Burg oder einen besonders hohen Kirchturm, aus Holzstäben. Teamwork ist möglich und erwünscht Gemeinsam werden wir die Arbeit der Baumeister/Teams würdigen. Diese Station endet um 12:30 Uhr.					
T1	Löten von Elektronikbausteinen	Werkraum Coaches: verschiedene	8 Plätze	ab 2. Klasse	M I N T
Wir löten Elektronikbausteine wie: Schubladenalarmanlage, Blinkerschaltungen, Verstärkerschaltungen und vieles mehr.					
T2	Treppe für die Garage	Werkraum/Garage Coaches: Herbert	4 Plätze	ab 2. Klasse	M I N T
Unsere Garage hat ein oberes Stockwerk. Wir überlegen wie wir eine Treppe oder ähnliches mit der nötigen Sicherheit bauen könnten. Wenn wir eine gute Idee haben, schreiben wir bei den nächsten Terminen die Treppel					
					
T4	Zerlegen von Altgeräten	Werkraum Coaches: verschiedene	6 Plätze	ab 2. Klasse	M I N T
Es können Altgeräte zerlegt und ausgeschlachtet werden. Brauchbares wird gesammelt, der Rest entsorgt. Altgeräte gesucht! Wir würden uns über alte, kaputte Elektrogeräte zum Zerlegen freuen! Reste werden über Wertstoffhof entsorgt.					
					
T5	Erfindungen mit Licht	Werkraum Coaches: Tobias & Berno	8 Plätze	ab 2. Klasse	M I N T
Wir machen Erfindungen rund ums Licht! Was kann man mit LED's alles machen? Neue Taschenlampen, beleuchtete Kleidung, Stirnlampen ... und was euch sonst noch einfällt! Wir sammeln Ideen und basteln dann los.					
		