

MINT-Garage

in der Grund- und Mittelschule Buch a. Erlbach
am 23. September 2017



Termine
in 2017

23.09.
21.10.
18.11.
16.12.

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

Die nächste MINT Garage findet am **23.09.2017** statt. Alle Kinder und Jugendlichen von 8 – 16 Jahren sind wieder eingeladen mitzumachen.

Leider müssen wir mit einem etwas reduzierten Programm ins neue Jahr starten, das wird sich über die nächsten Termine aber vorraussichtlich ändern.

Wir würden uns besonders freuen, wenn auch wieder einige ältere Schüler teilnehmen, auch aus den weiterführenden Schulen der Umgebung. Eine Anmeldung zum **21.09.2017** ist dringend erforderlich.

**Auf euer Kommen freuen sich,
die Coaches der MINT Werkstatt Buch am Erlbach**

Das MINT Tag zeigt den Schwerpunkt einer Station z.B.
Mathematik
Informatik
Naturwissenschaften
Technik
= Schwerpunkt: Mathematik

Anmeldung MINT-Garage am Samstag 23.09.2017:

(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.

Anmerkung:

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

Wir möchten Sie noch um ein paar Zusatzangaben bitten Abgabe nur einmalig nötig!

Wohnort (für Statistik): Buch _____

Telefonnummern Eltern/Erziehungsberechtigte _____ (Wohnort bitte angeben)

Wir hatten schon Fälle bei denen ein Kontaktieren der Eltern nötig war z.B. Kind nicht abgeholt oder Kind wollte früher abgeholt werden. Deshalb möchten wir Sie bitten uns zwei Verbindungen zu geben:

Tel 1: _____ Tel 2: _____

Die Nummern werden selbstverständlich nur zu diesem Zweck benutzt und vertraulich behandelt, sowie nur einem kleinen Kreis der Coaches zugänglich gemacht.


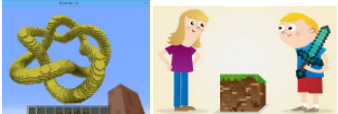

Einverständniserklärung Verwendung von Bildern.

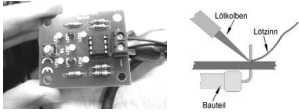

Bei verschiedenen Gelegenheiten (Gemeindeversammlung, überregionale Treffen, Presse und Sponsorentermine, Zeitungsartikel, Webauftritt) stellen wir die Arbeit der MINT Garage vor, auch anhand von Bildern bei denen die Kinder zu sehen sind. Deshalb möchten wir Sie bitten Ihr Einverständnis zu geben dass Bilder auf denen Ihre Kinder zu sehen sind für diese Zwecke verwendet werden können.

Ich/Wir sind einverstanden dass Bilder auf denen unser Kind abgebildet ist für oben genannte Zwecke verwendet werden können. (Die Einverständniserklärung ist nur einmalig abzugeben)

einverstanden nicht einverstanden

Ort/Datum _____ Unterschrift _____

M1	Mathematik kabinet			
Fällt am 23.09. leider aus				
I1	3D Drucker und 3D CAD	PC Raum Coaches: Robert und Stefan	8 Plätze	8-16 Jahre
Mit CAD konstruieren wir verschiedene Sachen mit Tinkercad und drucken Sie mit unserem Drucker aus.				M / N T
I2	LEGO Robotics			
Fällt am 23.09. leider aus				
I3	Python-Programmierung mit Minecraft	PC Raum Coaches: Andreas Heindl	6 Plätze	10-16 Jahre
Wir programmieren in Minecraft! Mit dem Einplatinencomputer Raspberry Pi und der Programmiersprache Python. Anleitung unter: https://www.raspberrypi.org/learning/getting-started-with-minecraft-pi/				M / N T
N1	Alles rund ums Blatt	Chemie/Physikraum Coaches: Katrin, Sandra, Claudia	8 Plätze	8-16 Jahre
Können Blätter Gas bilden? Warum sind Blätter im Herbst bunt? Wir suchen die Farbe in den Blättern, mikroskopieren und experimentieren mit Pflanzen.				M / N T
N2	Planetenweg für Buch			
Die Arbeiten an den Planeten sind fertig. Es geht weiter wenn die Aufstellung abgestimmt ist.		M / N T		

N3	Für kleine Forscher			
Fällt am 23.09. leider aus				
T1	Löten von Elektronikbausätzen	Werkraum Coaches: verschiedene	8 Plätze	8-16 Jahre
Wir löten Elektronikbausätze wie: Schubladenalarmanlage, Blinkerschaltungen, Verstärkerschaltungen und vieles mehr.				M / N T
T2				
Fällt am 23.09. leider aus				
T3				
Fällt am 23.09. leider aus				
T4	Zerlegen von Altgeräten	Werkraum Coaches: verschiedene	6 Plätze	8-16 Jahre
Es können Altgeräte zerlegt und ausgeschlachtet werden. Brauchbares wird gesammelt, der Rest entsorgt.				M / N T
T5	Luft und Raumfahrtprogramm	MINT Raum Coaches: Tobias, Berno, Bernhard	8 Plätze	ab 8 Jahren
Die Teile für den Ballon sind vorhanden Zusammenbau der Teile für den Ballonflugkörper und Test: z.B. Fallschirm durch Abwurf mit der Drohne, APRS Empfänger, Stromverbrauch der Komponenten Ausserdem genaue Planung des Starts - Verfolgungsteam - Bodenstation		