

MINT-Garage

in der Grund- und Mittelschule Buch a. Erlbach

am 16. Dezember 2017



Termine
in 2017
16.12.
in 2018:
20.01.
24.02.
17.03.
21.04.
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 **16.12.2017** statt. Alle Kinder und Jugendlichen von 8 – 16 Jahren bzw. ab der zweiten Jahrgangsstufe, sind wieder eingeladen mitzumachen.

Wir würden uns besonders freuen, wenn auch wieder einige ältere Schüler teilnehmen, auch aus den weiterführenden Schulen der Umgebung. Eine Anmeldung zum **14.12.2017** ist dringend erforderlich.

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

Anmeldung MINT-Garage am Samstag 16.12.2017:

(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.

Start unseres Stratosphärenballons

Liebe Eltern, Liebe Kinder,

leider konnten wir den Stratosphärenballon beim letzten Termin witterungsbedingt nicht starten.

Da wir für den 16.12. noch eine Aufstiegsgenehmigung vorliegen haben, wollen wir die Hoffnung nicht ganz aufgeben und sind auf einen möglichen Aufstieg vorbereitet.

Allerdings sind die Wetteraussichten nicht sehr gut.

Sollte der Start witterungsbedingt wieder nicht möglich sein, werden wir ihn später nachholen – da dann neue Genehmigungen nötig sind werden wir eine komplett neue Planung vornehmen und evtl. den Start um mehrere Monate verschieben.

Einverständniserklärung (nur für Stratosphärenballon, Verfolgerteam)

Kinder die im Verfolgerteam des Stratosphärenballons teilnehmen wollen, werden bis frühestens 15:00 zurück in Buch sein, es kann aber auch bis 17:00 Uhr dauern.

Bitte das bei der Anmeldung berücksichtigen (Brotzeit, Telefonnummer). Bitte die Erlaubnis zur Beförderung im KFZ erteilen und möglich Ausweis mitgeben falls ein Grenzübertritt nach Österreich oder Tschechien erforderlich ist.

Ich/wir erlauben dass unser Sohn/Tochter _____ in den Privatfahrzeugen der Coaches der MINT Garage und der Amateurfunker Landshut zur Verfolgung des Stratosphärenballons am 16.12.2017 befördert und wenn nötig auch vorübergehend nach Österreich oder Tschechien mitgenommen wird.

Datum, Unterschrift:

Telefon:

M1 Mathematikabinett	MINT Raum	6 Plätze	8-16 Jahre
	Coaches: Georg Ohmayer		
Wir lösen zusammen Mathe-Rätsel			M / N T
I1 3D Drucker und 3D CAD	PC Raum	8 Plätze	8-16 Jahre
	Coaches: Rainer und Robert		
Mit CAD/Tinkercad konstruieren wir Weihnachtsschmuck und drucken ihn mit unseren Druckern aus.			M / N T
I2 LEGO Robotics	PC Raum	8 Plätze	8-16 Jahre
	Coaches: Alex, Cedric, Max		
Arbeiten mit WeDo Kästen Arbeiten mit LEGO EV3 Kästen Lego Robotik			M / N T
I3 Python-Programmierung mit Minecraft	PC Raum	6 Plätze	10-16 Jahre
	Coaches: Andreas Heindl		
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 Weihnachts-Chemie	Chemie/Physikraum	8 Plätze	ab 8 Jahren
	Coaches: Katrin, Sandra, Claudia		
Wir stellen selber Duftstoffe und weihnachtlich duftende Badebomben her!			M / N T

N3 Physikspaß für junge Forscher	Gruppenraum	16 Plätze	ab 2. Klasse
	Coaches: Frau Loher, Frau Guth, Frau Seitz		
Du kannst lustige und zauberhafte Physikversuche durchführen. Diese sind für jede Party geeignet. Passend zu Silvester bauen wir Luftballon- und Filmdosenraketen.			M / N T
T1 Löten von Elektronikbausätzen	Werkraum	8 Plätze	ab 2. Klasse
	Coaches: Dominik		
Wir löten Elektronikbausätze wie: Schubladenalarmanlage, Blinkerschaltungen, Verstärkerschaltungen und vieles mehr.			M / N T
T2 Figuren aus Holz fertigen	Werkraum	6 Plätze	ab 2. Klasse
	Coaches: Herbert Lange		
Du fertigt eine Massage-Spinne, mit der du deine Eltern verwöhnen kannst.			M / N T
T4 Zerlegen von Altgeräten	Werkraum	6 Plätze	ab 2. Klasse
	Coaches: verschiedene		
Es können Altgeräte zerlegt und ausgeschlachtet werden. Brauchbares wird gesammelt, der Rest entsorgt.			M / N T
T5 Stratosphärenballon / Chemie mit Küche und Cola	Werkraum	8 Plätze	ab 8 Jahren
	Coaches: Tobias & Berno		
Ersatzprogramm wenn Ballonstart ausfällt			M / N T
- Chemie mit Stoffen aus der Küche - Backpulverbomben und Co - Experimente mit Cola			
Rückfragen ob Ballonstart stattfindet: Tel 0176 220 9999 8			