

MINT - Werkstatt

in der Grund- und Mittelschule Buch a. Erlbach am 20. Juli 2019



Weitere Termine in 2019:

21. September
19. Oktober
16. November
14. Dezember

Beginn: 10 Uhr, Ende: 13 Uhr

Kinder und Jugendliche von 6 – 16 Jahren (bitte die unterschiedlichen Altersangaben bei den einzelnen Stationen beachten!) sind eingeladen mitzumachen. Wir würden uns besonders freuen, wenn auch wieder einige ältere Schüler teilnehmen - auch aus den weiterführenden Schulen der Umgebung.

Eine verbindliche Anmeldung bis zum **17.07.2019** ist dringend erforderlich.

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

Sondertermin:

Wir bieten an, am Fr. 19.07.2019 mit dem Gemeinde-Bus zur Messe FORSCHA nach Deggendorf zu fahren (siehe <https://www.forscha.de/rf>)

Wir können max. 7 Kinder/Jugendliche mitnehmen (Mindestalter 9 Jahre). Abfahrt ist um 13.15 Uhr an der Schule, Rückkehr ca. 18 Uhr.

Eine verbindliche Anmeldung bis zum **17.07.2019** ist dringend erforderlich.

Anmeldung MINT-Werkstatt am Samstag 20.07.2019:

(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 Werkstatt findet in jedem Fall statt. Das Programm kann je nach Nachfrage und Verfügbarkeit von Betreuern modifiziert werden. Die Einteilung hängt am Termin aus.

Anmeldung zur Fahrt nach Deggendorf (Messe FORSCHA) am Freitag 19.07.2019:

(Bitte bei der Klassenlehrkraft abgeben)

Name des Kindes: _____ Alter: _____

Bitte Telefon-Nr. angeben für Kontaktaufnahme bzgl. Rückkehr: _____

Abfahrt 13.15 Uhr an der Schule Buch am Erlbach, Rückkehr: ca. 18 Uhr

Kontaktdaten für Notfälle - wenn nicht früher schon abgegeben:

Telefon 1: _____ Telefon 2: _____

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

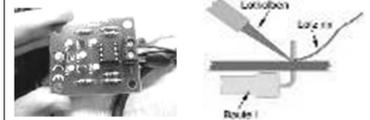
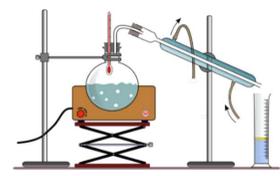
(Wenn nicht schon früher angegeben)

Ich/Wir sind einverstanden ankreuzen: ja nein

Datum _____

Unterschrift _____

M1	Mathematik-Kabinett	MINT Raum	6 Plätze	8-16 Jahre
		Coaches: Georg Ohmayer		
Wir experimentieren mit Spiegeln und lernen viele unterschiedliche Effekte kennen. Außerdem beschäftigen wir uns mit interessanten Rätseln.				M I N T
I1	3D Drucker und 3D CAD	PC Raum	4 Plätze	ab 9 Jahren
		Coaches: Rainer Salzberger, Vera Feuchtgruber		
Wir drucken verschiedene Bumerang-Varianten und testen die verschiedenen Flugbahnen.				M I N T
I2	LEGO Robotics	PC Raum	8 Plätze	ab 2. Klasse
		Coaches: Christoph Neub		
Bau und Programmierung von Modellen mit LEGO EV3 und LEGO Wedo Kästen				M I N T
I3	C++ - Programmierung für Kinder	PC Raum	4 Plätze	ab 12 Jahre
		Coaches: Andreas Heindl		
diese Station entfällt am 20.7.19				M I N T
N1	Insekten 2.0	Chemie/Physikraum	8 Plätze	ab 2. Klasse
		Coaches: Sandra Freund, Claudia Münstermann		
Wir sammeln und mikroskopieren wieder.				M I N T

N2	Luft – und was sie alles kann	Handarbeitsraum	12 Plätze	ab 1. Klasse
		Coaches: Fr. Loher, Fr. Schwarz, Fr. Seitz, Fr. Senger		
Es warten weitere spannende Experimente auf dich. Wir basteln u. a. kleine Fallschirme, eine Lufrakete, Segelautos und suchen nach dem „Flaschengeist“.				M I N T
T1	Löten von Elektronikbausätzen	Werkraum	8 Plätze	ab 2. Klasse
		Coaches: Dominik Gerl		
Wir löten Elektronikbausätze wie: Schubladalarmanlage, Blinkerschaltungen, Verstärkerschaltungen und vieles mehr.				M I N T
T2	Zerlegen von Altgeräten	Werkraum	6 Plätze	ab 2. Klasse
		Coaches: Anita Steiner ?		
Es können Altgeräte zerlegt und ausgeschlachtet werden. Brauchbares wird gesammelt, der Rest entsorgt. Altgeräte gesucht! Wir freuen uns immer über alte, kaputte Elektrogeräte zum Zerlegen!				M I N T
T3	Herstellen von Biotreibstoff	Werkraum	6 Plätze	ab 2. Klasse
		Coaches: Berno Schmaus		
diese Station entfällt am 20.7.19				M I N T

Vorankündigung:

Beim nächsten Termin am 21.9.2019 feiern wir das 5-jährige Bestehen der MINT-Werkstatt Buch am Erlbach. Sowohl die Eltern der Kinder als auch Unterstützer aus dem politischen wie wirtschaftlichen Umfeld und interessierte Bürger sind eingeladen, sich in einem Rundgang zu informieren, was an den einzelnen Stationen passiert.

Ein Aufgaben-Quiz wird für die Kinder angeboten.

Unter den Gewinnern werden 6 Rundflüge über Buch am Erlbach verlost.