

# 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](mailto: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)


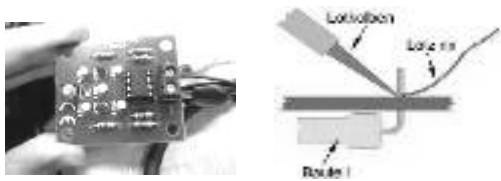

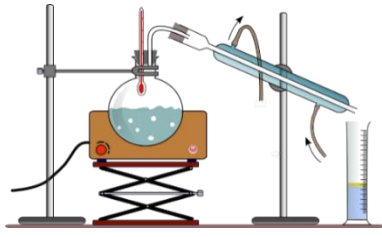
Ich/Wir sind einverstanden ankreuzen: ja nein

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

---

<b>M1</b>	<b>Mathematik-Kabinett</b>	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 / N T
<b>I1</b>	<b>3D Drucker und 3D CAD</b>	PC Raum	4 Plätze	ab 9 Jahren
		Coaches: Rainer Salzberger, Vera Feuchtgruber		
Wir drucken verschiedene Bumerang-Varianten und testen die verschiedenen Flugbahnen.				M / N T
<b>I2</b>	<b>LEGO Robotics</b>	PC Raum	8 Plätze	ab 2. Klasse
		Coaches: Christoph Neub		
Bau und Programmierung von Modellen mit LEGO EV3 und LEGO Wedo Kästen				M / N T
<b>I3</b>	<b>C++ - Programmierung für Kinder</b>	PC Raum	4 Plätze	ab 12 Jahre
		Coaches: Andreas Heindl		
diese Station entfällt am 20.7.19				M / N T
<b>N1</b>	<b>Insekten 2.0</b>	Chemie/Physikraum	8 Plätze	ab 2. Klasse
		Coaches: Sandra Freund, Claudia Münstermann		
Wir sammeln und mikroskopieren wieder.				M / N T

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