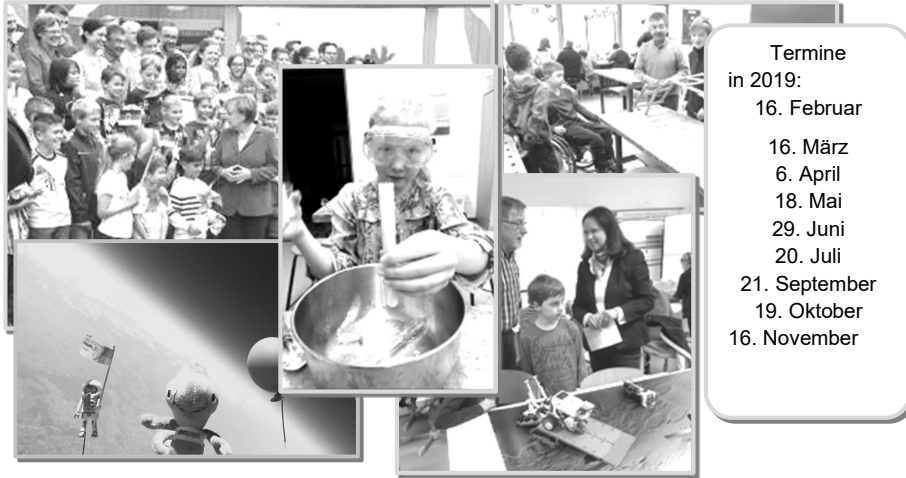


# MINT-Garage

in der Grund- und Mittelschule Buch a. Erlbach  
am 16. Februar 2019



Termine  
in 2019:  
16. Februar  
16. März  
6. April  
18. Mai  
29. Juni  
20. Juli  
21. September  
19. Oktober  
16. November

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

Die nächste MINT Garage findet am **16.02.2019** statt.

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 **14.02.2019** ist dringend erforderlich.

**Auf euer Kommen freuen sich,**

**die Coaches der MINT Werkstatt Buch am Erlbach**

Anmeldung MINT-Garage am Samstag 16.02.2019:

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

Kontaktdaten für Notfälle - wenn nicht früher schon abgegeben:

Telefon 1:

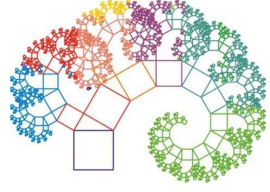


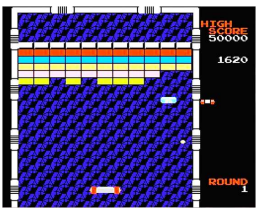

Telefon 2:



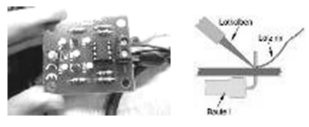

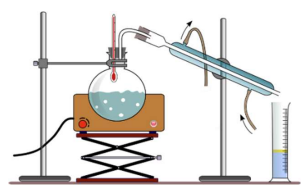
Einwilligung zur Verwendung von Bildern der Kinder bei Präsentationen und im Internet:  
(Wenn nicht schon früher angegeben)

Ich/Wir sind einverstanden ankreuzen: ja nein

\_\_\_\_\_ Datum

\_\_\_\_\_ Unterschrift

<b>M1</b>	<b>Mathematikcabinet</b>	MINT Raum	6 Plätze	8-16 Jahre
		Coaches: Georg Ohmayer		
Von Pythagoras bis Pi				M I N T
<b>I1</b>	<b>3D Drucker und 3D CAD</b>	PC Raum	6 Plätze	ab 10 Jahren
		Coaches: Rainer & Vera		
Im 3D-Druck wollen wir einen "Ballonjetantrieb für LEGO-Fahrzeuge" drucken. Und natürlich alle eigenen Ideen, soweit zeitlich umsetzbar.				M I N T
<b>I2</b>	<b>LEGO Robotics</b>	PC Raum	8 Plätze	Ab 2. Klasse
		Coaches: Martin, Christoph		
Bau und Programmierung von Modellen mit LEGO EV3 und LEGO Wedo Kästen				M I N T
<b>I3</b>	<b>C++ - Programmierung für Kinder</b>	PC Raum	4 Plätze	ab 12 Jahre
		Coaches: Andreas Heindl		
Wir versuchen die Grundlagen der Programmiersprache C++ zu lernen, indem wir ein einfaches Spiel (Arkanoid-Klon) selber schreiben.				M I N T
<b>N1</b>	Chemie im Federmäppchen:	Chemie/Physikraum	8 Plätze	ab 2. Klasse
		Coaches: Katrin, Sandra, Claudia		
Wir experimentieren mit Spitzer und Co				M I N T

<b>N2</b>	<b>Reise durch die Welt der Sinne</b>	Handarbeitsraum	12 Plätze	ab 2. Klasse
		Coaches: Frau Loher, Frau Guth		
An verschiedenen Stationen erwarten dich spannende Experimente und Aufgaben zum Sehen und Hören:				M I N T
Geräuschrätsel, Klangreisen, das Basteln eines Bechertelefons bzw. Klangmemories...				
sowie Forscheraufgaben und Bastelarbeiten zu Licht und Schatten.				
<b>N3</b>	<b>Slime Experimente</b>	Chemie/Physikraum	8 Plätze	ab 2. Klasse
		Coaches: Emma und Franz		
Achtung ... es wird glitschig!				M I N T
<b>T1</b>	<b>Löten von Elektronikbausätzen</b>	Werkraum	8 Plätze	ab 2. Klasse
		Coaches: Dominik		
Wir löten Elektronikbausätze wie: Schubladalarmanlage, Blinkerschaltungen, Verstärkerschaltungen und vieles mehr.				M I N T
<b>T2</b>	<b>Zerlegen von Altgeräten</b>	Werkraum	6 Plätze	ab 2. Klasse
		Coaches: verschiedene		
Es können Altgeräte zerlegt und ausgeschlachtet werden. Brauchbares wird gesammelt, der Rest entsorgt. <b>Altgeräte gesucht! Wir freuen uns immer über alte, kaputte Elektrogeräte zum Zerlegen!</b> Reste werden über Wertstoffhof entsorgt.				M I N T
<b>T3</b>	<b>Herstellen von Biotreibstoff</b>	Werkraum	6 Plätze	ab 2. Klasse
		Coaches: Tobias & Berno		
Wir stellen an zwei Terminen biologischen Brennstoff aus verschiedenen Materialien mittels Gärung und Destillation her und werden dann unsere Stirling Motor damit antreiben. Hefezellen helfen uns dabei!				M I N T