

**MINT-Werkstatt unterwegs  
in der Gemeinde Bruckberg  
(Grund-/Hauptschule Gündlkofen)  
am Samstag, den 2. März 2024  
10 bis 13 Uhr, Pause 11<sup>30</sup>-11<sup>45</sup> Uhr**



Kinder und Jugendliche von 8 – 16 Jahren bzw. ab der zweiten Jahrgangsstufe sind eingeladen mitzumachen, wobei die Altersvorgaben bei den einzelnen Stationen zu beachten sind. Wir würden uns besonders freuen, wenn auch wieder einige ältere Schüler teilnehmen - auch aus den weiterführenden Schulen der Umgebung.

Eine **verbindliche Anmeldung bis zum Do. 29.02.2024** ist dringend erforderlich, und zwar über die Plattform **TicketLeo**, die über folgenden Link zu erreichen ist:

**<https://kurzelinks.de/MINT-GK-24>**

TicketLeo ist ein kommerzielles Buchungssystem für kostenpflichtige Veranstaltungen, daher werden jeweils Preise (bei uns 0 €) angezeigt. Bitte stört Euch nicht daran, natürlich wird die MINT-Werkstatt auch künftig ein kostenfreies Angebot bleiben.

Klickt bitte nach Aufruf der Seite auf den Button **RESERVIEREN**, dann bekommt Ihr eine Liste der einzelnen Stationen und könnt einen Platz buchen, sofern noch Plätze frei sind. Andernfalls wählt bitte eine andere Station mit freien Plätzen aus. Wenn man mit der Maus auf den Punkt in der **STATUS**-Spalte zeigt, wird jeweils die Zahl freier Plätze angezeigt. Nach Eingabe der Anmelde Daten (Name, Mail-Adresse, Tel.Nr.) wird eine Anmelde-

# **MINT–Werkstatt unterwegs am 02.03.2024**

Bestätigung an die angegebene Mail-Adresse geschickt. Die Mail enthält einen Link, über den die Anmeldung storniert werden kann. Für jede Person ist ein eigener Buchungsvorgang notwendig. Die endgültige Einteilung der Stationen hängt beim Termin aus.

## **Bitte beachten Sie noch folgende Hinweise zu den einzelnen Stationen:**

- **Station T1:** Jedes Team besteht aus einem Kind/Jugendlichen und einer erwachsenen Person; d.h. die Anmeldung ist nur als Duett möglich.
- **Generell:** Falls Ihr Kind nicht auf Fotos im Internet oder einem Zeitungsartikel erscheinen darf, sollten Sie uns das mitteilen.

**Auf Eure Teilnahme freuen sich die Coaches der MINT-Werkstatt**

# MINT-Werkstatt unterwegs am 02.03.2024

<b>M1</b>	<b>Mathematik-Kabinett</b>	Raum E11	8 Plätze	ab 3. Klasse
		Coaches: Georg Ohmayer + 1 Helfer		
<p>Was hat Fußball mit Mathe zu tun?</p> <p>Wir bauen u.a. den klassischen Fußball nach, lernen dabei die Euler'sche Polyederformel kennen und konstruieren Spielpläne (z.B. 8 Mannschaften, jeder gegen jeden)</p>				<b>M</b> <b>I</b> <b>N</b> <b>T</b>
<b>I1</b>	<b>LEGO-Robotics</b>	Raum E10	12 Plätze	ab 3. Klasse
		Coaches: Christoph Neub + 2 Helfer		
<p>Folgendes Angebot gibt es:</p> <p>Bau und Programmierung von Modellen mit LEGO EV3 und LEGO Wedo Kästen</p>				<b>M</b> <b>I</b> <b>N</b> <b>T</b>
<b>I2</b>	<b>3D Druck und CAD</b>	Raum O12	4 Plätze	ab 3. Klasse
		Coaches: Rainer Salzberger		
<p>Wir drucken personalisierte Anhänger !</p> <p>Dein Name, Dein Logo für Deinen Schulranzen, Rucksack, Fahrrad usw.</p> <p><b>Voraussetzung:</b> Teilnehmende sollten gute Computerkenntnisse haben</p>				<b>M</b> <b>I</b> <b>N</b> <b>T</b>
<b>N1</b>	<b>Aufgaben für junge Forscher</b>	Raum: E3	15 Plätze	1.-3. Klasse
		Coaches: Eva Loher, Viola Kübler + 1 Helfer		
<p>Mit uns kannst du spielerisch hinter die <b>Geheimnisse der Luft</b> kommen. Du wirst staunen, wie stark Luft ist!</p> <p>Es warten spannende Experimente und Bastelangebote auf dich (Luftautos, Luftraketen, Windräder, ...).</p>				<b>M</b> <b>I</b> <b>N</b> <b>T</b>

# MINT-Werkstatt unterwegs am 02.03.2024

<b>N2</b>	<b>Auf Räuberjagd</b> mit wissenschaftlichem Know-How und zum Abschluss noch ein bisschen Alchemie	Raum O11	8 Plätze	ab 2. Klasse
		Coaches: Doris und Rainer Fritsch		
<p>In einem spektakulären Kriminalfall werden wir einen Tatort mit wissenschaftlichen Methoden auf Spuren untersuchen und versuchen den wahren Täter zu überführen und das Geheimnis hinter diesem Kriminalfall zu lüften. Wenn wir schlau und erfolgreich sind, erwarten uns am Ende „silbrige“ und „goldige“ Überraschungen.</p>				M / N T
<b>T1</b>	<b>INFENTO: Bau von coolen Fahrzeugen</b>	Raum: E16	10 Plätze	ab 3. Klasse
		Coaches: Anne Neub + 10 Helfer		
<p>Bei dieser Station soll ein motorbetriebener fahrbarer Untersatz gebaut werden, wobei einzelne Teams die verschiedenen Fahrzeugteile unter Anleitung zusammen-bauen. <b>Wichtig:</b> Jedes Team besteht aus einem Kind/Jugendlichen und einer erwachsenen Person; d.h. die Anmeldung ist nur als Duett möglich.</p>				M / N T
<b>T2</b>	<b>GraviTrax: das interaktive Kugelbahnsystem</b>	Raum: E9	10 Plätze	ab 2. Klasse
		Coaches: Oliver Dutzki, Daniel Altrichter + 1 Helfer		
<p>Beim GraviTrax-Kugelbahnsystem baust du kreativ nach den Gesetzen der Schwerkraft eigene Kugelbahnwelten. Entwickle mit den Bauelementen einen actionreichen Parcour, auf dem die Kugeln mit Hilfe von Magnetismus, Kinetik und Gravitation ins Ziel rollen.</p>				M / N T
<b>T3</b>	<b>Sägen mit Jens</b>	Raum E15 (Werkraum)	4 Plätze	ab 2. Klasse
		Coach: Jens Mech		
<p>Wir basteln mit Holz und sägen aus Sperrholz zum Thema „Tiere und Ostern“. Natürlich darfst Du Deine Bastelei auch dann mit nach Hause nehmen.</p>				M / N T