

**MINT-Werkstatt unterwegs  
in der Grundschule Altfraunhofen  
am Samstag, den 6. Mai 2023  
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. 04.05.2023** ist dringend erforderlich, und zwar bitte per eMail an **????** mit folgenden Angaben:

**Name des Kindes:** \_\_\_\_\_

**Alter in Jahren:** \_\_\_\_\_ **Tel.Nr.:** \_\_\_\_\_ (Erreichbarkeit im Notfall)

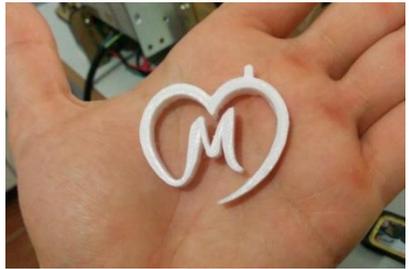
**Wunsch-Station 1 (z.B. T2):** \_\_\_\_\_ **Wunsch-Station 2:** \_\_\_\_\_

Falls Ihr Kind nicht auf Fotos im Internet oder einem Zeitungsartikel erscheinen darf, sollten Sie uns das auch mitteilen.

Eine Rückmeldung erfolgt nicht, die MINT-Werkstatt findet in jedem Fall statt. Die Einteilung der Stationen hängt beim Termin aus.

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

# MINT–Werkstatt unterwegs am 06.05.2023

<b>M1</b>	<b>Mathematik-Kabinett</b>	???	10 Plätze	ab 3. Klasse
		Coaches: Georg Ohmayer, ???		
<p><b>Was hat Fußball mit Mathe zu tun?</b> Wir bauen 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>	???	10 Plätze	ab 3. Klasse
		Coaches: Christoph Neub, ???		
<p>Folgendes Angebot gibt es: 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>Fischertechnik-Robotics</b>	???	10 Plätze	ab 4. Klasse
		Coaches: Anne Neub, ???		
<p>Wir bauen verschiedene Modelle aus Fischertechnik-Teilen und erwecken sie mit unserer Programmierung zum Leben.</p>				<b>M</b> <b>I</b> <b>N</b> <b>T</b>
<b>I3</b>	<b>3D Druck und CAD</b>	???	4 Plätze	ab 3. Klasse
		Coaches: Rainer Salzberger, ???		
<p>Noch auf der Suche nach einem Muttertagsgeschenk? Wir konstruieren und drucken was ganz spezielles !" <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>Mikroskopie</b>	???	8 Plätze	ab 1. Klasse
		Coaches: Katrin Schachtl, ???		
<p>Wir machen den Mikroskopführerschein und tauchen ein in eine sonst kaum sichtbare Welt des Mikrokosmos. Wir werden verschiedene Dinge zur Verfügung haben, die ihr euch anschauen könnt und Fragen beantworten wie: Warum knirscht es eigentlich beim Birnen essen? Ihr dürft aber auch gerne selber Sachen mitbringen, die euch interessieren!</p>				<b>M</b> <b>I</b> <b>N</b> <b>T</b>

# MINT–Werkstatt unterwegs am 06.05.2023

<b>T1</b>	<b>Altgeräte zerlegen</b>	???	6 Plätze	ab 2. Klasse
		Coaches: Günter Weichert, ???		
<p>Es können Altgeräte zerlegt und ausgeschlachtet werden.</p> <p>Brauchbares wird gesammelt, der Rest entsorgt.</p> <p>.</p>				<i>M, I N T</i>
<b>T2</b>	<b>GraviTrax: das interaktive Kugelbahnsystem</b>	???	10 Plätze	ab 2. Klasse
		Coaches: Christoph Neub, ???		
<p>Beim GraviTrax-Kugelbahnsystem baust du kreativ nach den Gesetzen der Schwerkraft eigene Kugelbahnwelten.</p> <p>Entwickle mit den Bauelementen einen actionreichen Parcours, auf dem die Kugeln mit Hilfe von Magnetismus, Kinetik und Gravitation ins Ziel rollen.</p>				<i>M I N T</i>