

**MINT-Werkstatt unterwegs**  
in der Gemeinde Peffenhausen  
(Grund- und Mittelschule)  
am Samstag, den 13. April 2024  
10 bis 13 Uhr, Pause 11<sup>30</sup>-11<sup>45</sup> Uhr  
Der Förderverein Grund- und Mittelschule Peffenhausen spendiert  
eine kleine Brotzeit.



Kinder und Jugendliche von 8 – 12 Jahren bzw. ab der dritten 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.

Insgesamt können rund 60 Schülerinnen und Schüler teilnehmen.

**Eine verbindliche Anmeldung bis zum Mittwoch, 10.04.2024 ist dringend erforderlich, Die endgültige Einteilung der Stationen hängt beim Termin aus.**

**Bei mehr als 60 Teilnehmenden entscheidet das Los.**

# MINT–Werkstatt unterwegs am 13.04.2024

## ANMELDUNG MINT-WERKSTATT

**Samstag, 13.04.2024**

**Abgabe bis spätestens Dienstag, 09.04.2024, 12.00 Uhr,  
bei der Klassenlehrkraft**

für den Zukunftswerker - MINTTAG

---

**Name/Adresse des Schülers/der Schülerin**

---

**Klasse:** \_\_\_\_\_

**Telefon:** \_\_\_\_\_

**Ich melde mein Kind verbindlich für die Teilnahme an oben genannter  
Veranstaltung, am Samstag, 13.04.2024, 10.00 – 13.00 Uhr an.**

Die tatsächliche Teilnahme erfolgt nach der Reihenfolge der Anmeldung. Die Einteilung erfolgt durch die Schule.

---

**Ort, Datum**

**Unterschrift eines Erziehungsberechtigten**

Extra Anmeldung für Station Infento (Begrenzte Teilnehmerzahl: 10 Kinder mit je einem Erwachsenen)

Meine Tochter/mein Sohn \_\_\_\_\_, Kl. \_\_\_\_\_

möchte gerne zusammen mit Mutter/Vater \_\_\_\_\_

an der Station Infento/Bau von coolen Fahrzeugen teilnehmen.





# **MINT–Werkstatt unterwegs am 13.04.2024**

## **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 13.04.2024

<b>M1</b>	<b>Mathe/Physik-Kabinett</b>	Raum OGS Raum 8	8 Plätze	ab 3. Klasse
		Coaches: Georg Ohmayer + Helfer		
<p><b>Was hat Fußball mit Mathe zu tun?</b> 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). Zwischendurch gibt's physikalische Spielereien.</p>				<b>M</b> <b>I</b> <b>N</b> <b>T</b>
<b>I1</b>	<b>LEGO-Robotics</b>	Raum PC-Raum 2. Stock	12 Plätze	ab 3. Klasse
		Coaches: Christoph Neub + Helfer		
<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>3D Druck und CAD</b>	Raum PC-Raum Keller	4 Plätze	ab 3. Klasse
		Coaches: Rainer Salzberger		
<p>Wir drucken personalisierte Anhänger! Dein Name, Dein Logo für Deinen Schulranzen, Rucksack, Fahrrad usw. <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>Rund ums Ei</b>	Raum OGS – 1. Klasse - ehemaliger Physikraum	5 Plätze	ab 2./3. Klasse
		Coaches: Emma Freund + Helfer		
<p>Wieviel Bücher können Eierschalen tragen? Wie kommt das Ei in die Flasche? Warum tanzen Eier im Alter besser? Diesen und noch mehr Fragen wollen wir am Samstag nachgehen.</p>				<b>M</b> <b>I</b> <b>N</b> <b>T</b>

# MINT-Werkstatt unterwegs am 13.04.2024



<b>N2</b>	<b>Auf Räuberjagd</b> mit wissenschaftlichem Know-How und zum Abschluss noch ein bisschen Alchemie	Raum Alte Aula	8 Plätze	ab 2./3. 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: Kleine Turnhalle	10 Plätze	ab 3. Klasse
		Coaches: Anne Neub + 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: OGS Raum 9	10 Plätze	ab 2./3. Klasse
		Coaches: xxx + 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 ? (Werkraum Keller)	4 Plätze	ab 2./3. 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