



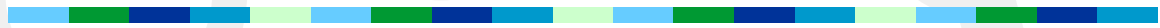
# MINT-Garage Freising

Die **MINT Region Freising** lädt alle jungen ForscherInnen und die, die es werden wollen, ein unsere **MINT-Garage** zu besuchen.

Ihr könnt Projekte aus verschiedenen Bereichen von MINT durchführen und euren Forschergeist freien Lauf lassen. Hierbei sind Kinder und Jugendliche aus allen Schularten herzlich eingeladen an der MINT-Garage teilzunehmen.

Aus organisatorischen Gründen ist eine **Online-Anmeldung** erforderlich:

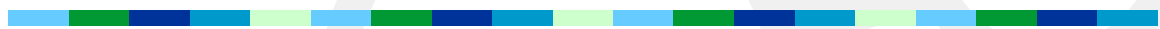
<https://goo.gl/forms/fz4Od7igzuOjA0Yi1>



**Montag 30. April 2018**

**15:00 - 18:00 Uhr**

**Blumenstraße 16, 85354 Freising**



Liebe Kinder, liebe Eltern,

im Rahmen der nächste MINT-Garage können wir euch wieder sechs spannende Stationen rund um Natur und Technik bieten.

Bei der MINT-Garage am 30.04.2018 werden hochrangige Politiker sowie unsere Sponsoren zu Gast sein um sich die MINT-Garage anzusehen, sodass an diesem Termin auch ein Fotografen und Presse anwesend sein werden.

Dies dient der Öffentlichkeitsarbeit der MINT-Region Freising, welche für die Spendenbeschaffung und somit der Finanzierung unserer Programme unabdingbar ist. Weitere Details findet ihr in der Anmeldung.



**1) Automatisierung mit LEGO EV3** (Christian, Markus, Dagmar) [14 Plätze]

Löst knifflige Aufgaben durch die geschickte Programmierung eines Lego EV3-Roboters und taucht in die Grundlagen der Programmierung ein. Auch neue Gesichter sind gerne gesehen.

**2) Welt erkunden mit LEGO WeDo** (Christian, Markus, Dagmar) [8 Plätze]

Wagt die ersten Schritte in das Steuern und Programmieren von kleinen Robotern.

**3) Maschinenbau** (Erik) [8 Plätze]

Wir konstruieren und bauen unterschiedliche Maschinen (z.B. Windräder, eine Kehrmaschine oder ein Auto). Eurer Fantasie sind hierbei aber keine Grenzen gesetzt.

**4) Biologie:** (Judith, Katrin) [6 Plätze]

Programm folgt noch

**5) Mathematik:** (Prof. Georg Ohmayer) [6 Plätze]

Fußball und Mathe: wir bauen aus Sechs- und Achtecken Fußbälle, konstruieren Spielpläne und viel mehr.

**6) Elektronische Experimente mit TI-Innovator** (Ingenieure von Texas Instruments) [6 Plätze]

Programmiert, experimentiert und steuert mit dem TI-Innovator und den graphischen Taschenrechnern. Arbeitet wie richtige Ingenieure mit richtigen Ingenieuren.

Diese Station baut auf den vergangenen zwei Terminen auf, weshalb die Anmeldungen von wiederkehrenden Teilnehmern Priorität haben.

Wir freuen uns auf euer Kommen!