



# 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/Dev1MckseB5CcQbb2>

**Samstag 28. Oktober 2017**

**10:00 – 13:00 Uhr**

**Blumenstraße 16, 85354 Freising**

**1) Automatisierung mit LEGO EV3** *(Alexander & Christian)*

Wir setzen unsere Arbeit vom letzten mal fort, beschäftigen uns mit Automatisierung und fertigen eine Produktionsstraße an. Auch neue Gesichter sind gerne gesehen.

**2) Biologie entdecken mit Mikroskopie** *(Judith)*

Beobachtet die faszinierende Welt der Biologie, die sonst vor euren Augen verborgen bleibt, ganz groß.

**3) Welt erkunden mit LEGO WeDo** *(Alexander & Christian)*

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

**4) Maschinenbau mit LEGO** *(Dagmar)*

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

**5) Einstieg in die Geographie** *(Fr. Rettmann)*

Mit Bild- und Landkarte erkunden wir zusammen die Umgebung der MINT-Garage. Du kannst Blätter und Gräser mitnehmen und sie im Mikroskop anschauen oder auch Messungen draussen durchführen.

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

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

Wir freuen uns auf euer Kommen!