



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 (*Judit*)

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!