



# MINT Garage Freising

Die **MINT Region Freising** bietet eine **MINT Garage** für alle jungen Forscher und die, die es werden wollen an. Kinder und Jugendliche aus allen Schularten sind herzlich eingeladen daran teilzunehmen.

Aus organisatorischen Gründen ist eine **Online-Anmeldung** erforderlich. (Unter <https://goo.gl/forms/xipnnjfuJJnmErQ83>)

Die **MINT Region Freising** fasst alle Aktivitäten des Landkreises Freising zusammen, die sich mit dem Thema MINT (Mathematik, Informatik, Physik, Chemie, Biologie und Technik) auseinandersetzen. Die MINT Garage ist dabei die **Leistungs-, Begeisterungs- und Ideenförderung** für junge motivierte **MINT Begeisterte**.



**Samstag 7. Oktober 2017**

**10:00 – 13:00 Uhr**

**Blumenstraße 16, 85354 Freising**



## 1) Automatisierung mit LEGO EV3

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

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

## 3) Welt erkunden mit LEGO WeDo

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

## 4) Maschinenbau mit LEGO

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

## 5) Mathematik-Kabinett

Von Georg Ohmayer - ehemals Mathematik-Professor in Weihenstephan - wird bei der MINT-Garage am 7.10. sein Mathematik-Kabinett angeboten. Mit Schulunterricht hat dieses "Mathe zum Anfassen" wenig zu tun, sondern es geht darum, mit Themen wie "Die Zauberwelt der Zahlen", "optische Illusionen", "Chaostheorie und fraktale Geometrie" u.a. Freude und Spaß an Mathe zu verbreiten.

Wir freuen uns auf euer Kommen!