

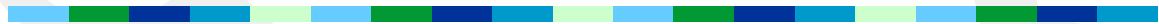


MINT Garage Freising

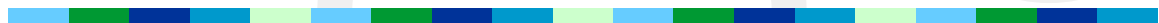
Die **MINT Region Freising** bietet eine **MINT Garage** für alle jungen Forscher und die, die es werden wollen an. Kinder und Jugendliche aus allen Schularten sind herzlich eingeladen daran teilzunehmen.

Aus organisatorischen Gründen ist eine **Online-Anmeldung** erforderlich. (Unter <https://goo.gl/forms/HvHT0IOJbZbEBxsg1>)

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 17. Juni 2017
10:00 Uhr bis 13:00 Uhr
Blumenstraße 16, 85354 Freising



1) Roboter Bauen mit LEGO EV3

Konstruiert selbstständig einen LEGO EV3 Roboter und erkundet unseren großen Wettbewerbs-Parkour. Wer schafft die meisten Aufgaben und wer schafft sie am besten?

2) Arbeiten mit der CNC-Portalfräse

Baut zusammen mit unserem Coach die CNC-Portalfräse auf und fräst dann Motive in Holzplatten, indem ihr dem Computer sagt, was die Fräse machen soll.

3) Chemie

Erforscht zu einem spannenden Thema verschiedene Phänomene der Chemie und erlernt dabei interessante Arbeitstechniken.

4) Chemische und biologische Parameter messen mit TI-Rechnern

Führt verschiedene Experimente durch und misst Temperatur, pH-Wert und weitere chemische Messgrößen mit graphischen Taschenrechnern.

5) Welt erkunden mit LEGO WeDo

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

Wir freuen uns auf euer Kommen!