

Hast Du schon von der „Challenge 125“ gehört?

Die **Stadtwerke Dachau** und das **Schülerforschungszentrum MINT-Campus** laden dich ein, in einem Wettbewerb Umweltphänomene in der Stadt Dachau zu untersuchen und auszuwerten.

Und das geht so:

Teams werden gebildet. Jedes Team baut aus Komponenten der **SenseBox** eine **UMWELT-MESSTATION**, programmiert diese und platziert sie in der Stadt.



Von Frühjahr bis Sommer 2023 messen die Sensoren Temperatur, Luftdruck/-feuchte, UV-Strahlung, sowie die Belastung an Feinstaub, CO₂ und Abgasen. Die Daten werden gesammelt und ausgewertet. Die Arbeiten der einzelnen Teams werden am Ende bewertet und von den Stadtwerken prämiert!

Möchtest Du mehr darüber wissen?

Dann komm zur *Informations-Veranstaltung* in den MINT-Campus Dachau am 10.03.2023 um 17:00 in die Steinstr. 3.

Das solltest du mitbringen:

- Du hast Interesse an Technik, Sensorik, Messung und Umwelt,
- Du bist älter als 12 Jahre und Schüler:In oder in der Ausbildung,
- Du hast Zeit für regelmäßige Treffen zur Kontrolle und Auswertung der Messergebnisse
- Du arbeitest gerne im Team mit andern.
- Du hast Freude am Programmieren, hast schon einen Arduino-Pass oder Interesse es zu lernen. (Einen entsprechenden Programmierkurs-Kurs wird angeboten.)

Erfahrene Naturwissenschaftler und Ingenieure betreuen dich.

Weitere Information am Informationsabend

Dein Interesse ist geweckt, dann melde dich über die Webseite oder per E-Mail an.

Die Challenge-125 ist ein Angebot des Schülerforschungszentrum in Kooperation mit



Stadtwerke Dachau

MINT-Campus Dachau e.V. - Steinstr.3 - 85221 Dachau
Email: info@mintcampus-dachau www.mintcampus-dachau.de