

OSTERFERIEN

VON WELTRAUM, SCHALTKREISEN UND DREIDIMENSIONALER MAGIE

Mittwoch, 27.03.2024 - 10:00 bis 13:30 Uhr ODER

Mittwoch, 03.04.2024 - 10:00 bis 13:30 Uhr

Sternenfänger - Coded Euch ins Weltall! Steuert den Calliope mini durch die unendlichen Weiten der Kreativität! (ab 9 Jahren) / 8,50 € Teilnahmegebühr

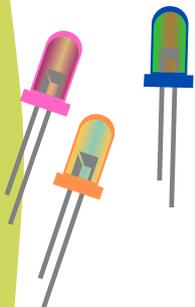
Der Mikrocontroller Calliope mini mit seinen zahlreichen Sensoren wurde bereits im Weltall eingesetzt. Wie? Das schauen wir uns an. Danach geht es auf eine eigene Marsmission auf der Ihr die Grundlagen der Blockprogrammierung kennenlernt. Jetzt wird es kreativ: Aus verschiedenen Materialien bastelt Ihr Raketen, Planeten oder ein Orakel und animiert sie mit dem Calliope mini.



Donnerstag, 28.03.2024 - 10:00 bis 12:30 Uhr ODER

Donnerstag, 04.04.2024 - 10:00 bis 12:30 Uhr

Leuchtende Ideenwerkstatt: Elektronikspaß mit LEDs (ab 6 Jahren) / 8,50 € Teilnahmegebühr



Erwecke mit uns die Welt der Elektronik zum Leben. Bastle Deine eigenen Leuchtaktionen wie Türschilder, Bilder oder Karten und entdecke die Faszination von LEDs.

Dienstag, 02.04.2024 - 10:00 bis 13:30 Uhr

Von der Idee zur Realität: Entdecke die Möglichkeiten des 3D-Drucks (ab 10 Jahren) / 8,50 € Teilnahmegebühr

Tauche ein in die Welt der dreidimensionalen Magie! Du lernst eine kostenfreie Webanwendung für das Erstellen von 3D-Druck-Dateien kennen, in der wir gemeinsam zunächst einen Schlüsselanhänger erstellen. Diesen kannst Du im Anschluss weiterentwickeln oder andere kleine Ideen testen. Danach lernst Du den Vorgang des 3D-Drucks kennen. Von der Idee zum greifbaren Objekt!



Weitere Infos und Anmeldemöglichkeiten unter:

<http://fach-werk-minden.de/machmit/>



SCAN ME