

Ankündigung

Angebote zur Codeweek Bayern Robotik und Programmieren für Jugendliche

Automatisierung in Miniatur: Programmieren mit dem Arduino

Ein Tag im TUMLab für Jugendliche von 14 bis 18 Jahren

Im Rahmen der diesjährigen Code Week bekommt ihr hier einen Einblick ins textbasierte Programmieren. Mit dem Mikrocontroller Arduino steuert ihr eure eigene Mini-Automatisierungsanlage in Form einer Drehscheibe mit Anbauten. Ihr erstellt euren eigenen Produktionsprozess und tüftelt solange, bis alles reibungslos zusammen funktioniert.

[Q196821](#) · TUMLab im Deutschen Museum · So, 08.10. · 11 - 15 Uhr · € 30.-

Komm mit auf Mondmission!

Robotik im TUMLab für Jugendliche von 14 bis 18 Jahren

Verbringt einen spannenden Tag im Experimentierlabor der TU München im Deutschen Museum! 2024 werden das nächste Mal Astronauten auf eine Mondmission geschickt - bis es soweit ist, landen (symbolisch) unsere Lego-Roboter auf dem Mond, den sie autonom erkunden. Die Roboter werden vorab von euch mit der grafischen Programmiersprache Lego Mindstorms auf ihre Aufgaben vorbereitet. Seid ihr bei dieser Mission dabei?

[Q196822](#) · TUMLab im Deutschen Museum · Sa, 14.10. · 11 - 15 Uhr · € 30.-

Willkommen in der Joghurt-Fabrik!

Automatisierung im TUMLab für Jugendliche von 14 bis 18 Jahren

Im TUMLab der TU München könnt ihr eure eigene Fertigungsstraße steuern. Ihr programmiert einen Produktionsablauf für eine Joghurt-Fabrik mit der Programmiersprache LabView, die in vielen realen Firmen zum Einsatz kommt. Ihr überwacht die Zulieferung der Joghurts, erkennt verschiedene Becher und entscheidet, wie damit weiter verfahren werden soll. Jeweils ein Zweier-Team betreut eine Station - und zum Schluss lasst ihr all eure Stationen zusammenarbeiten.

[Q196823](#) · TUMLab im Deutschen Museum · Mo, 30.10. · 10 - 15 Uhr · € 37.-



Mathe, Deutsch und Englisch für die Schule

Im Oktober starten auch die ersten Nachhilfekurse für die Abschlussklassen. In den Herbstferien könnt ihr den Schulstoff des letzten Schuljahres wiederholen und euch fit für euren Schulabschluss machen! Alle Kurse unter:

Für Quali und M-Zweig: www.mvhs.de/mittelschule

Für die Mittlere Reife: www.mvhs.de/realschule

Fürs Fachabitur: www.mvhs.de/fosbos

Fürs Abitur: www.mvhs.de/gymnasium



Münchner
Volkshochschule

Junge Volkshochschule
jvhs@mvhs.de
www.mvhs.de/jvhs