



Wo finde ich Informationen zu Megathemen, die heute und in Zukunft die Welt beschäftigen?

Buchungsnummer 1: Phänomene und Naturwissenschaften im Alltag

01.04./15.04./29.04./20.05./ 10.06./24.06.2021

Überall begegnen uns Physik, Mathematik und Chemie - oft merken wir das gar nicht oder wir denken nicht darüber nach. Bei uns kannst du selbst experimentieren, erforschen und so herausfinden, was hinter naturwissenschaftlichen Phänomenen steckt. Ob als Online-Format, bei dem ihr zu Hause mit Alltagsmaterialien Versuche durchführt oder vor Ort in der VDI -GaraGe: MINT ist überall!

Arbeitsgemeinschaft: Online & Präsenzformat **15:00 - 17:00 Uhr**

Buchungsnummer 2: Schicht für Schicht zum 3D-Druck-Profi

29.03.2021 - 31.03.2021

Du wolltest schon immer erfahren, wie Ingenieure Bauteile am Rechner entwerfen, wie ein 3D-Drucker funktioniert und wie du damit Gegenstände ausdrucken kannst? Dann bist du in diesem Kurs genau richtig! Entwirf deine eigenen Kreationen – ob Figuren, Schmuck oder Modellautos, fast alles ist möglich. Vor dem Druck muss dein Produkt am PC konstruiert werden. Nach einer kurzen Einführung in die CAD-Programme, kannst du eigenständig deine Ideen konstruieren und diese ausdrucken.

Thematischer Workshop: Online &/oder Präsenzformat **10:00 - 15:00 Uhr**

Buchungsnummer 3: Girls entdecken MINT

29.03.2021 - 31.03.2021

Die VDI GaraGe steht an einem ganz besonderen Ort: die unzähligen Fabriken, welche hier während der Industrialisierung gebaut wurden, prägen das Bild des Stadtteils noch heute. Begeht euch bei einer interaktiven Tour auf die Suche nach Spuren der Vergangenheit. Werdet außerdem selbst kreativ und erstellt Stop-Motion Filme zu verschiedenen MINT-Themen.

Thematischer Workshop: Präsenzformat **10:00 - 15:00 Uhr**

Buchungsnummer 4: 3D-Raumplanung – Gestalte dein Traumhaus

29.03.2021 - 31.03.2021

Du wolltest schon immer mal erfahren, wie Architekten Gebäude entwerfen? Dann erschaffe ein virtuelles Traumgebäude - plane und designe es. Gestalte Wände, Wohnungseinrichtung oder sogar einen Vorgarten nach deinen Wünschen. Nach einer Einführung in das Programm und einige Übungen, kannst Du kreativ arbeiten.

Thematischer Workshop: Online &/oder Präsenzformat **10:00 - 15:00 Uhr**

Kosten: Die Teilnahme ist **kostenfrei**, gefördert durch das BMBF

Alter: 10-16 Jahre

Anmeldung unter: Buchungsnummer 1 und 3: J.Rother@g-a-r-a-g-e.com
Buchungsnummer 2 und 4: S.Schurig@g-a-r-a-g-e.com

Bitte beachten Sie unsere Hinweise zu Teilnahmebedingungen bei Präsenzangeboten (Vorlage Corona-Negativtest: nicht älter als drei Tage und bitte Schutzmaske mitbringen)