



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

Buchungsnummer 9 und 11: Mobilität heute und morgen. Porsche Schülerwerkstatt

02.08.2021 - 06.08.2021 (9)

09.08.2021 - 13.08.2021 (11)

Das Megathema: Mobilität. Die Faszination Porsche lässt sich schwer in Worte fassen – aber du kannst sie erleben in der Porsche Schülerwerkstatt der VDI-GaraGe. Hier wirst du innerhalb kürzester Zeit zum echten Porsche Experten – vielleicht dein erster Schritt für eine Zukunft in der Automobilbranche.

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

Buchungsnummer 10: Schicht für Schicht zum 3D-Druck-Profi

02.08.2021 – 04.08.2021

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: Präsenzformat **10:00 - 15:00 Uhr**

Buchungsnummer 12: Was macht einen Roboter zum Roboter?

10.08.2021 -12.08.2021

Grundlagen der Robotik. Woraus er besteht und was er können muss? Wie kannst du ihm Befehle erteilen und wie kann er auf die Umgebung reagieren? Das und vieles mehr kannst du erfahren und ausprobieren und am Ende des Workshops wirst du wissen, was du tun musst, damit der Roboter auf dich hört.

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

Kosten:

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

Alter:

10 – 16 Jahre

Anmeldung unter:

Buchungsnummer 9 und 11: kontakt@g-a-r-a-g-e.biz

Buchungsnummer 10: S.Schurig@g-a-r-a-g-e.com

Buchungsnummer 12: K.Kretzschmar-Reimann@g-a-r-a-g-e.com