

DIE KINDERUNI DER HOCHSCHULE MAINZ

Die Kinderuni vermittelt Wissen aus allen Fachbereichen der Hochschule Mainz an Kinder im **Alter von 8 bis 12 Jahren**. Die Referentinnen und Referenten sind Lehrende und Beschäftigte der Hochschule. Da das gelehrt und erforschte Wissen schließlich Anwendung in Gesellschaft und Berufswelt findet, laden wir auch gerne externe Expertinnen und Experten aus Mainzer Unternehmen, Handwerksbetrieben und Vereinen dazu ein, Kenntnisse aus ihrem Umfeld zu vermitteln.

Alle Veranstaltungen der Kinderuni sind kostenlos.

VORLESUNGEN UND WORKSHOPS - FRÜHJAHR 2020

1. Programmieren mit Calliope



Hast du schon mal einem Stern das Leuchten beigebracht? In diesem Workshop hast du auf jeden Fall die Gelegenheit dazu, denn du kannst den sternförmigen Minicomputer Calliope nach deinen Ideen codieren, – ihn in verschiedenen Farben leuchten lassen, ihm Töne beibringen und einfach mit ihm experimentieren. Ganz nebenher lernst du dabei die Grundlagen des Programmierens und verstehst, wie eine APP funktioniert.



Dienstag, 18.02.2019 | 9:00-12:00 Uhr
Hochschule Mainz, Lucy-Hillebrand-Straße 2
Altersempfehlung: 9-12 Jahre
Mit Annika Ackermann

2. Wie funktioniert eine Sternwarte?



Ist das Bedienen eines Teleskops kinderleicht? Unsere Fachexperten nehmen dich mit auf eine Expedition durch die Welt der modernen Astronomen. Dabei wirst du neben Live-Beobachtungen an Teleskopen noch vieles erfahren über unser Universum – in der Nähe (Mond, Jupiter ...) und in der Ferne (Doppelsterne, Galaxien ...).



Mittwoch, 18.03.2020 | 17:00-19:00 Uhr
Sternwarte Trebur, Fichtenstr.7, 65468 Trebur
Mit Manfred Liedtke

3. Risographie - Eine umweltfreundliche Drucktechnik



„Was macht eigentlich ein Risograph? Noch nie gehört? So viel verraten wir: der Risograph ist ein Drucker, allerdings kein ganz gewöhnlicher! Umweltfreundlich und mit leuchtenden Farben hilft er euch dabei, eigene Postkarten herzustellen. Die Motive erstellt ihr mit Collagen, Zeichnungen oder Stempeltechnik. Inspiriert? Dann kommt, werdet riso-tastisch kreativ und nehmt am Ende eure selbst hergestellten Postkarten mit nach Hause.“

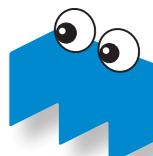


Donnerstag, 9.04.2020 | 9:00-12:00 Uhr
Hochschule Mainz, Holzstraße 36
Mit Madeline Horn und Mareike Knevels

4. Vielfalt - unser kunterbuntes Leben



Wer bin ich und wer bist du? Wo sind wir geboren? Welchem Geschlecht fühlen wir uns zugehörig? Gehören wir einer Religion an oder nicht? Was tun wir gerne und warum? Es gibt endlos viele Antworten auf solche Fragen. Denn so wie alle Menschen unterschiedlich sind, sind es auch ihre Geschichten und Lebensformen und Fähigkeiten. Wir erforschen gemeinsam mit kurzen Filmen, Geschichten und Rätseln, warum diese bunte Vielfalt so positiv und spannend ist. Denn es lohnt sich, neugierig zu sein!



Freitag, 17.04.2020 | 9:30-12:45 Uhr
Hochschule Mainz, Lucy-Hillebrand-Straße 2
Mit Rainer Damerius und Christina Schrandt

5. Roberta



Hast du dich schon einmal gefragt, wie ein Roboter seinen Weg finden kann oder wie er vor einem Hintergrund rechtzeitig Halt macht? Wie erkennt er z.B. einen Abgrund ohne hinunter zu fallen? In diesem Workshop könnt ihr euren eigenen Lego-Mindstorm-Roboter konstruieren und so programmieren, dass er die von euch gestellten Aufgaben löst.



Samstag, 09.05.2020 | 9:00-11:30 Uhr
Hochschule Mainz, Lucy-Hillebrand-Straße 2
Altersempfehlung 10-12 Jahre
Mit Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher