

## Elterninformation: Außerschulische MINT-Bildungsangebote

MINT = **M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaft und **T**echnik

### **MINT\_Bildungsteam AMU Universität Augsburg**

Wir, das ist der Geschäftsbereich MINT\_Bildung des AMU, sind für die MINT-Nachwuchsförderung an der Uni Augsburg verantwortlich und koordinieren das regionale MINT-Netzwerk MINT-Region A<sup>3</sup> (Stadt Augsburg, Landkreis Augsburg, Landkreis Aichach-Friedberg), welches alle MINT-Angebote in der Region bündelt. Außerdem betreiben wir das DLR\_School\_Lab.



Universität Augsburg  
Anwenderzentrum Material-  
und Umweltforschung

### **Fit 4 Future – Mobilität von Morgen**

#### *Ferienprogramm*

Wir bieten in den bayerischen Oster-, Pfingst-, Sommer- und Herbstferien 2022 mehrtägige, kostenfreie Ferienkurse für Kinder und Jugendliche ab der Sekundarstufe 1 zum Thema „Fit 4 Future – Mobilität von morgen“ an. Die Teilnehmenden schlüpfen in die Rolle von Unternehmerinnen und Unternehmern und arbeiten unter fachkundiger Anleitung an einem eigenen Gruppenprojekt. Dabei erproben sie die neuesten Technologien (z.B. 3D-Druck, Robotik, AR-/VR) und Arbeitsmethoden der Zukunft. Mit auf dem Programm stehen unter anderem spannende Exkursionen und ein Escape Game.

Das Feriencamp „Fit 4 Future“ wird vom BMBF im Rahmen des „Aktionsprogramm Aufholen nach Corona für Kinder und Jugendliche“ gefördert.



Termine: Ostern (Unterstufe: 11.04. – 14.04.22), Pfingsten (Oberstufe 07.06. – 10.06.22), Sommer- und Herbsttermine folgen

Kontakt: Nadja Weber, [nadja.weber@amu.uni-augsburg.de](mailto:nadja.weber@amu.uni-augsburg.de), Tel. +49 (0) 821 598 5886

### **Dr. Hans Riegel-Fachpreis**

#### *W-Seminararbeiten*

Wir verleihen in Kooperation mit der Dr. Hans Riegel-Stiftung die Dr. Hans Riegel-Fachpreise. Schüler\*innen aus den schwäbischen Gymnasien können sich mit ihren W-Seminararbeiten aus dem Schuljahr 2021/2022 in den Fächern Chemie, Physik, Informatik und Geographie bewerben und bis zu 600€ gewinnen. Arbeiten können bis zum 15.03.2022 eingereicht werden, eine Preisverleihung ist Anfang Juli geplant.

Weitere Infos: <http://uni-a.de/to/2n>

Kontakt: Julia Thurner-Irmeler, [julia.thurner@amu.uni-augsburg.de](mailto:julia.thurner@amu.uni-augsburg.de), Tel. +49 (0) 821 598 3591



## **Elterninformation: Außerschulische MINT-Bildungsangebote**

*MINT = **M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaft und **T**echnik*

### **UniMento Schule**

#### ***Gendersensible Studien- und Berufsorientierung im MINT-Bereich***

Bei UniMentoSchule handelt es sich um ein gendersensibles Projekt, das sich speziell an Schülerinnen der 9. bis 12. Jahrgangsstufen richtet, mit dem Ziel, diese für MINT-Studienfächer zu begeistern. Mit auf dem Programm stehen job- und studytalks mit Frauen und Studentinnen aus der MINT-Arbeitswelt, ein Besuch im DLR\_School\_Lab Uni Augsburg, sowie interessante Workshops. Weitere Informationen zu unserem Projekt und der nächsten Programmrunde entnehmen Sie gerne unserer Homepage.



Weitere Infos: <http://www.uni-augsburg.de/unimentoschule>

Kontakt: Nadja Weber, [nadja.weber@amu.uni-augsburg.de](mailto:nadja.weber@amu.uni-augsburg.de), Tel. +49 (0) 821 598 5886

### **MINTCluster<sup>4</sup>**

#### ***Experimentiernachmittage***

Mit dem MINTCluster<sup>4</sup> wird die MINT-Region A<sup>3</sup> um den Landkreis Dillingen a.d. Donau erweitert und gemeinsam sollen mit dem bereits etablierten Netzwerk und den Projektpartnern Hochschule Augsburg, Uni Augsburg, VDI Bezirksverein Augsburg e.V. und Landkreis Dillingen a.d. Donau neue außerschulische MINT-Strukturen aufgebaut werden. Der Fokus wird unter anderem auf dem Aufbau eines MINT-Netztes in der Region Nordschwaben liegen sowie in der Organisation neuer, außerschulischer Experimentierstandorte in den eher ländlich geprägten Landkreisen Schwabens.



Projektlaufzeit: 2022-2024; Start Experimentiernachmittage voraussichtlich Ende 2022

Kontakt: Nadja Weber, [nadja.weber@amu.uni-augsburg.de](mailto:nadja.weber@amu.uni-augsburg.de), Tel. +49 (0) 821 598 5886

### **Sie möchten sich näher informieren oder sind gespannt auf weitere Angebote?**

Besuchen Sie uns auf unserer **Homepage**

<https://www.uni-augsburg.de/de/forschung/einrichtungen/institute/amu/bildung/>

oder auf unserem **Instagram-Account:**

[@mint\\_uni.augsburg](https://www.instagram.com/mint_uni.augsburg)