

Die Kinderuni vermittelt Wissen aus allen Fachbereichen der Hochschule Mainz an Kinder im Alter von 8 bis 12 Jahren. Die Referent:innen sind Lehrende und Beschäftigte der Hochschule. Da das gelehrt und erforschte Wissen schließlich Anwendung in Gesellschaft und Berufswelt findet, laden wir auch gerne externe Expert:innen aus Mainzer Unternehmen, Handwerksbetrieben und Vereinen ein.

Alle Veranstaltungen der Kinderuni sind kostenlos.



## Anmeldung

1. Unter [kinderuni@hs-mainz.de](mailto:kinderuni@hs-mainz.de) anmelden
2. Namen und Vornamen des Kindes angeben
3. Alter des Kindes ergänzen
4. Kontakt Erziehungsberechtigte hinzufügen

### Anmeldeschluss

Eine Woche vor der jeweiligen Veranstaltung ist Anmeldeschluss. Sie erhalten an diesem Tag die Bestätigung, ob die Teilnahme möglich ist. Bei großer Nachfrage entscheidet das Los.

### Newsletter

Gerne informieren wir Sie mit unserem allgemeinen Newsletter regelmäßig über die bevorstehenden Veranstaltungen der Kinderuni und der Ferienangebote der Kinderuni der Hochschule Mainz [hs-mz.de/kinderuni](https://hs-mz.de/kinderuni)

*Aufgrund der noch immer außergewöhnlichen Lage müssen bei Präsenzveranstaltungen Masken getragen und ein negativer Test vorgewiesen werden. Genauere Informationen diesbezüglich folgen noch.*

## Kontakt

Hochschule Mainz  
Nadja Gässlein | Hannah-Sophie Karst  
Lucy-Hillebrand-Straße 2  
55128 Mainz  
T 06131-628-7326  
E [kinderuni@hs-mainz.de](mailto:kinderuni@hs-mainz.de)

**Das Projekt wird gefördert durch das Ministerium für Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur des Landes Rheinland-Pfalz**



## Vorlesungen und Workshops – Herbst 2021

### 1. MIT SONNENENERGIE RÄDER IN BEWEGUNG BRINGEN – WIE DIE SONNE AUTOS ANTREIBEN KANN

Du freust dich über Sonnenschein, um dann im Sommer ins Freibad zu gehen, den Bolzplatz zu nutzen oder dich sonst draußen in der Natur zu bewegen?

Und auch fragst du dich manchmal, wofür all die „blau-glitzernden“ Anlagen auf den Hausdächern oder Wiesenflächen zu gebrauchen sind?

Wir wollen deine Freude am Sonnenschein und deine möglichen Fragezeichen bezogen auf die Sonnen-Energie verknüpfen und dir neben einem kleinen Vortrag zur Kraft der Sonne um damit Strom zu erzeugen auch praktisch ans Werk gehen.

Gemeinsam mit Euch wollen wir Solar-Autos bauen und diese bei Sonnenschein auch zum Rollen bringen.

Falls die Sonne an diesem Tag nicht lacht, dürfen die Autos beim nächsten Auspowern in der Natur mit nach draußen genommen werden um die Kraft der Sonne auf die Rollen deines eigenen Solarfahrzeugs zu bringen.

Dein Interesse ist geweckt? Du hast Lust mehr über Sonne, Strom und Solarautos zu erfahren?

Dann komm zur Kinder-UNI, lerne den Kinder- und Jugendclub des Vereins-Deutscher-Ingenieure kennen und geh' als Junior-Solar-Profi am Ende des Kurses nach Hause.

**Montag - Mittwoch; 04.10., 05.10. und 06.10.2021 | jeweils von 14-17 h**  
**Hochschule Mainz, Lucy-Hillebrand-Straße 2**  
**Altersempfehlung 8-12 Jahre**  
**Mit dem Verein Deutscher Ingenieure**

### 2. „ICH BIN SO GESTRESST!“ – WIE HÖRT DAS AUF?

Von vielen Eltern hört ihr oft den Satz: „Ich habe so viel Arbeit, ich bin gestresst!“. Auch in der Schule oder in der Freizeit kann Stress entstehen. Wie fühlt sich eigentlich Stress an und woran merken wir, dass wir gestresst sind? Und was können wir dagegen tun oder wie können wir damit umgehen? In diesem Workshop lernt ihr all das und baut euch einen eigenen kleinen „Erste-Hilfe-Koffer gegen den Stress“ zusammen.

**Samstag, 09.10.2021 | 10:00 h**  
**Hochschule Mainz, Lucy-Hillebrand-Straße 2**  
**Altersempfehlung 8-12 Jahre**  
**Mit Kathrin Dupré-Hock und Julia Schneider**

### 3. MAINZ 05- FIT AM BALL

Hautnah erfährst du in dieser Kinderuni was für Sportler wichtig ist, um fit zu bleiben. Eine gesunde Ernährung spielt dabei eine große Rolle. Ein Experte aus dem Verein steht euch Rede und Antwort.

Außerdem darfst du selbst an den Ball und ausprobieren wie Profis trainieren.

**Donnerstag, 14.10.2021 | mittags\***  
**Mewa Arena, Eugen-Salomon-Straße 1, 55128 Mainz**  
**Altersempfehlung 8-12 Jahre**  
**Mit dem 05ER KidsClub**

### 4. WIE ENTSTEHT EIN STOPMOTION FILM?

Du möchtest deine Spielfiguren nicht nur in deiner Fantasie fremde Welten erkunden lassen? Sie sollen sie sich -wie durch Magie- ganz von allein bewegen?

Alles schon gesehen? Klar, im Film – oder besser: im Trickfilm. Aber wie entsteht ein Trickfilm? Durch eine kurze Einführung in das Thema lernst Du wie ein Film in der Stopmotion Technik - die Urform der Animation - hergestellt wird.

**Donnerstag, 21.10.2021 | vormittags\***  
**Hochschule Mainz, Lucy-Hillebrand-Straße 2**  
**Altersempfehlung 10–12 Jahre**  
**Mit Franziska von Holst und Louisa Würden**

### 5. ALLES NUR NICHT GOETHE UND PICASSO

Hast du schon mal ein Buch geschrieben? Gemacht? Das ist unkomplizierter als du wahrscheinlich denkst. In diesem zweitägigen Workshop probieren wir einfach mal rum. Wir haben verschiedene Übungen vorbereitet, um die Kreativität in dir auf unterschiedliche Art und Weise zu wecken - wir werfen mit Worten ohne Deutschunterricht und machen was mit Farben, ohne auszumalen. Am Ende kombinieren wir alles miteinander und schauen, was dabei rauskommt. Vorkenntnisse brauchst du natürlich keine, nur Neugierde und Lust wäre gut. Am Ende hast du ein selbst gebundenes Heft zum Mitnehmen.

#### **Mitzubringen:**

- dein Lieblingssong
- Schere
- wenn du magst, kannst du deine liebsten Stifte und Farben mitbringen, wir haben aber auch einiges da
- vielleicht ein Snack für Zwischendurch und Mittagessen

**Termin noch in Absprache**  
**Hochschule Mainz, Holzstraße 36**  
**Altersempfehlung 9–12 Jahre**  
**Mit Mmametsi Claus und Joanna Greiner**

### 6. ROBERTA

Hast Du Dich schon einmal gefragt, wie ein Roboter seinen Weg finden kann oder wie er vor einem Hindernis 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.

**Voraussichtliches Datum: Dienstag, 09.11.2021 | 15:00-17:00 h**  
**Hochschule Mainz, Lucy-Hillebrand-Straße 2**  
**Altersempfehlung 10-12 Jahre**  
**Mit Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher**

\* genaue Uhrzeit noch in Absprache