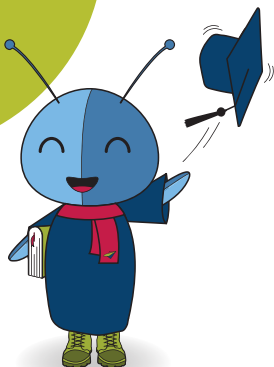


**KINDER UNI**  
HEILBRONN

**ICH MACH  
MICH SCHLAU!**

für Kinder von 8 - 12 Jahren

**SOMMER-  
SEMESTER  
2023**



*Ich mach mich schlau!*

## **KINDER UNI HEILBRONN**

Einmal „richtige“ Professorinnen und Professoren erleben und spannenden Fragen auf den Grund gehen. In der Kinderuni bleibt keine Kinderfrage unbeantwortet.

Als Gemeinschaftsprojekt mit der Heilbronner Stimme und der Hochschule Heilbronn gehören die Kinderuni und die Kinderuni auf Reisen zu den ältesten und erfolgreichsten Projekten der aim.

### **ZIELGRUPPE**

Kinder von 8-12 Jahren

### **ANMELDUNG**

Anmeldungen nehmen wir gerne online über unsere Website [www.aim-akademie.org](http://www.aim-akademie.org), per E-Mail an [teilnehmerservice@aim-akademie.org](mailto:teilnehmerservice@aim-akademie.org) oder telefonisch unter der Rufnummer 07131 39097-0 entgegen.

### **KONTAKT**

Alle Fragen zum Programm beantwortet gerne

### **JONATHAN KUNZ**

07131 39097-398

[kunz@aim-akademie.org](mailto:kunz@aim-akademie.org)



### 1. Kinderuni

## DAS GEHIRN – EIN GIGA-COMPUTER?

Sowohl das menschliche Gehirn als auch der Computer sind „intelligent“. Wie funktionieren beide, wo sind die Gemeinsamkeiten und wo grenzen sie sich klar voneinander ab? Und wie arbeiten beide „Intelligenzen“ möglichst gut zusammen?

|            |  |
|------------|--|
| Termin     | Mittwoch, 26. April 2023                     |
| Uhrzeit    | 15:00 – 16:00 Uhr                            |
| Ort        | Aula Campus Sontheim                         |
| Kursnummer | 231932                                       |
| Dozent/-in | Prof. Dr. rer. nat.<br>Alexandra Reichenbach |

Campus  
Sontheim

### 2. Kinderuni

## MIT MIKROORGANISMEN DAS MEER BEOBACHTEN

Von Mikroorganismen, Bakterien und Plankton habt ihr bestimmt schon einmal gehört. Das sind alles kleine Lebewesen, die aber große Bedeutung für die Umwelt haben.

In dieser Kinderuni erklärt euch Dr. Sperlea, was man über Wasser wissen kann, wenn man weiß, was darin lebt, und dass Computer und Mikroorganismen ein super Team für die Erforschung der Ostsee bilden.

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Termin     | Mittwoch, 17. Mai 2023 |
| Uhrzeit    | 15:00 – 16:00 Uhr      |
| Ort        | Forum Bildungscampus   |
| Kursnummer | 231933                 |
| Dozent/-in | Dr. Theodor Sperlea    |



*Gleich online anmelden!*

*3. Kinderuni*

## **WAS LERNEN WIR IM COMPUTERSPIEL**

Computerspiele sind sehr weit verbreitet: egal ob am PC, an einer Konsole oder am Telefon, bei Kindern und Erwachsenen ist diese Freizeitbeschäftigung sehr beliebt. Je öfter wir zum Beispiel FIFA spielen, desto besser gelingt es uns, das Tor zu treffen. Doch was ändert sich im Gehirn, wenn wir am Computer spielen? Am Beispiel des Sehens zeigt Prof. Dr. Ilg wie wir mit dem Spielen lernen.

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Termin     | Mittwoch, 14. Juni 2023 |
| Uhrzeit    | 15:00 – 16:00 Uhr       |
| Ort        | Forum Bildungscampus    |
| Kursnummer | 231934                  |
| Dozent/-in | Prof. Dr. Uwe Ilg       |

4. Kinderuni

## IMMER DER NASE NACH

Dass Hunde, Mäuse, Ameisen und andere Tiere sich mit der Nase in der Natur orientieren können, wisst ihr bestimmt. Aber wusstet ihr, dass wir Menschen dazu auch in der Lage sind? Wir verlassen uns vor allem auf unsere Augen und Ohren, aber unsere Nase unterschätzen wir oft. Aber können wir auch riechen, ob wir an einer Kreuzung rechts oder links abbiegen wollen?

Termin Freitag, 07. Juli 2023

Uhrzeit 15:00 – 16:00 Uhr

Ort Forum Bildungscampus

Kursnummer 232935

Dozent/-in Dr. Kai Hamburger

ICH MACH MICH SCHLAU



KINDER UNI  
HEILBRONN





HOCHSCHULE HEILBRONN



HOHENLOHER  
ZEITUNG

KRAICHGAU  
STIMME

LESEN ■ WISSEN ■ MITREDEN

Die Heilbronner Kinderuni ist eine Kooperation der aim – Akademie für Innovative Bildung und Management Heilbronn-Franken gemeinnützige GmbH, der Hochschule Heilbronn sowie der Heilbronner Stimme GmbH & Co. KG.

Dank der Förderung durch die Dieter Schwarz Stiftung ist die Teilnahme unentgeltlich.