

Kinderuni Rhein-Sieg 2026

Neues aus der Weltwerkstatt – Forschen, Staunen, Verstehen!



Vorlesungen für
Kinder von
acht bis zwölf Jahren

Liebe Kinder,

wir laden Euch ganz herzlich zur elften Kinderuni-Vorlesungsreihe der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg ein.

Auch in diesem Jahr bieten wir Euch wieder eine bunte Mischung von Themen aus der Hochschule, von denen wir denken, dass sie Euch besonders großen Spaß machen könnten. Unter dem Motto „**Neues aus der Weltwerkstatt – Forschen, Staunen, Verstehen!**“ erwartet Euch ein spannendes Programm zum Mitmachen, Entdecken und Ausprobieren.

Wir haben ab Januar 2026 vier verschiedene Vorlesungen und eine Diplom-Verleihung am Ende der Veranstaltungsreihe geplant. Um ein Diplom zu erhalten, müsst Ihr zwei Vorlesungen besucht haben.

Die Veranstaltungen finden jeweils donnerstags um 17 Uhr statt.

Alle Vorlesungen sind teilnahmebeschränkt – bitte meldet Euch online dazu an, unsere Kinderuni-Eule Cosma und wir freuen uns auf Euch.



Die Vorlesungen
finden jeweils
donnerstags
um 17 Uhr statt.



Verleihung des Kinderuni-Diploms

Für jede Vorlesung, die Ihr besucht, erhaltet Ihr einen Teilnahme-Stempel auf Eurer Stempelkarte. Wenn Ihr an zwei Vorlesungen teilgenommen habt, werdet Ihr zur feierlichen Verleihung des Kinderuni-Diploms eingeladen – und Cosma ist natürlich auch dabei!

Weitere Infos zur Veranstaltung folgen.



Donnerstag, 29. Januar 2026 // 17 Uhr

Schokolade im „Dubai-Style“ – in aller Munde

Ist der Hype gerechtfertigt und wo kommt er überhaupt her?
Was ist in der Schokolade enthalten und wie wird sie hergestellt?
Das alles werdet ihr erfahren, indem ihr sie in unserer „Schokoladen-Fabrik“ selbst herstellt.

Teilnahmezahl: 16 Kinder

Dozent: Guido Krause

Ort: Campus Sankt Augustin



Donnerstag, 19. März 2026 // 17 Uhr

Roboter echt erleben

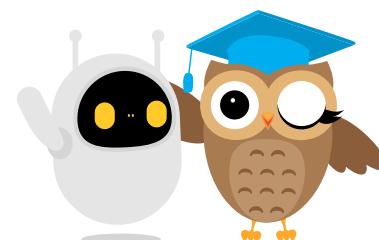
Roboter und komplexe Kamerasysteme sieht man nicht nur in den Nachrichten, sondern auch im Alltag immer häufiger. Sie kommen beispielsweise in verschiedenen Industriezweigen und in Assistenzsystemen zum Einsatz. Assistenzsysteme können Menschen mit unterschiedlichen Bedürfnissen unterstützen, ebenso wie unser wirklich „cuter“ Roboter PEPPER. In unserem Labor lernt ihr den QTrobot kennen, der Menschen neue Materialien näherbringt. Außerdem stellen wir unser komplexes Kamerasystem vor und demonstrieren dessen Fähigkeiten mit einem unterhaltsamen Spiel.

Michał Stolarz und Ritwik Sinha führen euch durch die spannende Welt der Robotik und autonomen Systeme und zeigen euch das Labor für autonome Systeme.

Teilnahmezahl: 40 Kinder

Dozenten: Michał Stolarz und Ritwik Sinha

Ort: Campus Sankt Augustin



Donnerstag, 26. Februar 2026 // 17 Uhr

Wie baut man einen Rennwagen?

Du kennst Rennwagen nur aus der Formel 1 im Fernsehen? Das können wir ändern! Wir möchten Dir unseren selbst entwickelten und gebauten Rennwagen und seine Technik vorstellen - zum Begreifen und Anfassen! Außerdem werden wir einige Grundlagen lernen: Welche Teile benötigt ein Auto, um zu fahren und was macht es schnell? Wozu hat ein Rennwagen Flügel? Welche Materialien werden an Rennwagen eingesetzt? Wie funktioniert ein Elektro-Antrieb? Die im Vortrag erlernte Technik zeigen wir euch im Anschluss an unserem aktuellen Rennwagen.

Teilnahmezahl: 45 Kinder

Dozenten: BRS Motorsport Team, Studentisches Projekt der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg im Rahmen der „Formula Student Electric“

Ort: Campus Sankt Augustin



Donnerstag, 23. April 2026 // 17 Uhr

Das Geheimnis der Gene – entdecke den Code des Lebens!

Was steckt in unseren Zellen, das uns einzigartig macht?

In dieser Kinderuni geht ihr dem Geheimnis der DNA auf die Spur: Ihr macht sie mit einfachen Mitteln sichtbar, schaut euch echte Zellen unter dem Mikroskop an und bastelt euren eigenen bunten DNA-Strang.

Mit LEGO-Steinen entdeckt ihr, wie der genetische Code funktioniert – und wie Forscherinnen und Forscher im Labor den Bauplan des Lebens entschlüsseln.

Ein spannendes Mitmach-Abenteuer für kleine Forscherinnen und Forscher!

Teilnahmezahl: 36 Kinder

Dozent:innen: Prof. Dr. Oskar Schnappauf, Dr. Nicole Strauß und Dagmar Kockler

Ort: Campus Rheinbach



Wie melde ich mich an?

Unter www.h-brs.de/kinderuni könnt Ihr Euch für die einzelnen Vorlesungen anmelden und findet Antworten auf Eure Fragen!

Wo finden die Kinderuni-Veranstaltungen statt?

Campus Sankt Augustin, Grantham-Allee 20, 53757 Sankt Augustin und Campus Rheinbach, Von-Liebig-Straße 20, 53359 Rheinbach

Ihr habt Fragen zur Kinderuni?

Schickt uns gerne eine E-Mail an: kinderuni@h-brs.de

Veranstalter:

Hochschule
Bonn-Rhein-Sieg

University of Applied Sciences