



UNIVERSITÄT
ZU KÖLN

Köln
er
Uni
Kinder



PROGRAMM DER KÖLNERKINDERUNIVERSITÄT

vom 5. März – 17. April 2025 **Sei dabei!**

Du bist neugierig und interessierst Dich für Wissenschaft? Du möchtest einfach mal eine Universität erleben? Du bist in der 3. bis 6. Klasse? Dann bist Du bei der KölnerKinderUniversität genau richtig! Hier kannst Du Wissenschaft und Forschung kennenlernen, Uni-Luft schnuppern, Fragen stellen und experimentieren. Spaß und Neugier stehen bei uns im Vordergrund. Viele Wissenschaftler*innen aus unterschiedlichsten Bereichen der Universität halten die Lehrveranstaltungen extra für Kinder. Dabei ist egal, auf welche Schule Du gehst oder welche Noten Du hast. **Es gibt Vorlesungen und Workshops.** Zu den **Vorlesungen** kannst Du einfach hingehen, für die Workshops musst Du Dich anmelden.

Der Anmeldezeitraum ist vom **16.12.2024** bis zum **12.01.2025** unter: <https://anmeldung-kinderuni.uni-koeln.de>.

Bei jeder Veranstaltung kannst Du Dir am Ende einen Stempel geben lassen. Wenn Du mindestens 7 Stempel gesammelt hast, kannst Du im Herbst mit dem **KinderUni-Bachelor** ausgezeichnet werden.

Kinder mit Behinderungen erhalten, wenn möglich, besondere Unterstützung, wenn sie sich vorher melden.

Du willst mehr über die KinderUni an der Universität wissen? Weitere Infos findest Du unter: <https://kinderuni.uni-koeln.de> Dort kannst Du Dich auch für den **KinderUni-Newsletter** anmelden.

5 Schritte zur KölnerKinderUniversität



1. Schritt: ■□□□□

Ab Anfang Dezember 2024: Informiere Dich auf <https://kinderuni.uni-koeln.de> über unsere Veranstaltungen und überlege dir, welche besonders interessant für dich sind.

2. Schritt: ■■□□□

Ab 16. Dezember 2024: Melde Dich **bis zum 12. Januar 2025** zu den Workshops an! Die Anmeldung erfolgt online unter: <https://anmeldung-kinderuni.uni-koeln.de>. Wenn Du keine Möglichkeit zur Anmeldung über das Internet hast, melde Dich beim KinderUni-Team.

3. Schritt: ■■■□□

Ab 5. März 2025: Studiere an der KinderUni der Universität zu Köln! Du besuchst die Veranstaltungen, für die Du eine Zusage bekommen hast, oder diejenigen Vorlesungen, die ohne Anmeldung sind.

4. Schritt: ■■■■□

Im Anschluss an die KinderUni der Universität zu Köln: Besuche noch andere KinderUni-Veranstaltungen an den vielen anderen Kölner Forschungseinrichtungen oder mach mit beim **KinderUni-Chor!** Eine Übersicht über alle KinderUni-Veranstaltungen in Köln findest Du unter <https://koelnerkinderuni.de>.

5. Schritt: ■■■■■

Herbst 2025: Feiere mit uns Deinen KinderUni-Bachelor! Voraussetzung sind 7 besuchte KinderUni-Veranstaltungen.

Wie erfolgt die Vergabe der **Veranstaltungsplätze**?

Bei der KinderUni der Universität zu Köln werden die Veranstaltungsplätze erst vergeben, wenn die Anmeldefrist abgelaufen ist, der Zeitpunkt der Anmeldung ist also unwichtig. Unser Ziel ist es, möglichst vielen Kindern mindestens einen Platz zu geben und auch die Prioritäten zu berücksichtigen, die Du bei der Anmeldung angibst. **Welche Plätze Du erhältst, darüber entscheidet aber das Los. Weil es Kurse gibt, zu denen sich ganz besonders viele Kinder anmelden, erhöhst Du Deine Chancen, wenn Du Dich für mehrere Veranstaltungen anmeldest. Bitte beachte:** Wir vergeben Plätze nur an Kinder, die in der passenden Klassenstufe sind, also nicht zu jung und nicht zu alt sind.

KÄNGURU-Magazin für Familien mit Kindern

Neuigkeiten und
Veranstaltungen
aus der Region.
Unsere Botschaft:
Entdeckt eure
Stadt, geht raus
und unternimmt
etwas zusammen!



kaenguru-online.de

PROGRAMM DER KÖLNERKINDERUNIVERSITÄT 2025: SEI DABEI!

Die Veranstaltungsorte findest Du im Internet-Programm unter:
<https://kinderuni.uni-koeln.de/programminfo/veranstaltungen2025>

Nr.	Termin	Art	Anmeldung	Klasse	Titel	Dozent:innen
1	Mi, 05.03.2025 – 16:15 bis 17:00 Uhr	VL	X	5–6	Warum muss ich nachts schlafen? Aber die Eule nicht?	Dr. Christopher Dietrich; Dr. Philip Lewis (Institut für Arbeitsmedizin, Umweltmedizin und Präventionsforschung der Uniklinik)
2	Mi, 05.03.2025 – 17:30 bis 18:30 Uhr	VL		5–6	Unsere Energie-Helden Sonne und Wind – Wer hat die Nase vorn?	Prof. e.h. Dr. Haino Uwe Kasper (Institut für Geologie und Mineralogie)
3	Do, 06.03.2025 – 14:00 bis 17:00 Uhr	WS	X	5–6	Soundwalking – ein Klangspaziergang durch die Universität	Jun.-Prof. Dr. Marcus Erbe; Emelie Zent; Ben Weber (Musikwissenschaftliches Institut)
4	Do, 06.03.2025 – 16:00 bis 18:00 Uhr	WS	X	3–6	Japan und Japanisch kennen lernen	Prof. Dr. Monika Unkel; Anna Julia Bock; Katharina Dudzus (Ostasiatisches Seminar, Abt. für Japanologie)
5	Do, 06.03.2025 – 16:30 bis 18:00 Uhr	WS	X	3–6	Notfallversorgung und Wiederbelebung – gar nicht so schwer – Kurs 1	Sabine Bornemann (KISS, Studiendekanat der Uniklinik)
6	Fr, 07.03.2025 – 16:30 bis 17:30 Uhr	VL		3–6	Warum sprechen Computer?	Dr. Matthias Knopp (Institut für deutsche Sprache und Literatur II)
7	Sa, 08.03.2025 – 11:00 bis 13:00 Uhr	WS	X	4–6	Klein, kalt und clever: Der Weg zum Quantencomputer	Dr. Oliver Breunig; Marian Barsoum; Dr. Daniel Rosenbach; Prof. Dr. Annika Kurzmann (II. Physikalisches Institut)
8	Mo, 10.03.2025 – 16:00 bis 17:00 Uhr	VL		3–6	Leben in der trockensten Wüste der Erde	Dr. Helge Mißbach-Karmrodt (Institut für Geologie und Mineralogie, Arbeitsgruppe Geobiologie)
9	Mo, 10.03.2025 – 16:00 bis 18:00 Uhr	WS	X	3–5	Neuronen unter Strom: Die unsichtbaren Botschafter in deinem Gehirn	Alisa Bakhareva; Rebecca Figge-Schlensock (Institut für Systemische Physiologie der Uniklinik)
10	Mo, 10.03.2025 – 17:30 bis 18:30 Uhr	VL		3–6	Schaurig schön – Unser menschlicher Schädel	PD Dr. Ali Harati (Neurochirurgische Abteilung der Uniklinik)

11	Di, 11.03.2025 – 15:30 bis 16:15 Uhr	VL	X	3–4	Wenn der Körper uns etwas sagen will	Dr. med. Heidrun Lioba Wunram (Kinder- und Jugendpsychiatrie, Kinderklinik der Uniklinik)
12	Di, 11.03.2025 – 16:00 bis 17:30 Uhr	WS	X	3–4	Geheimnisse unserer Sprache: Können wir Sprache im Labor untersuchen?	Guendalina Reul (Institut für deutsche Sprache und Literatur)
13	Di, 11.03.2025 – 17:00 bis 18:30 Uhr	WS	X	3–6	Gedanken reisen um die Welt – ein Ausflug ins „Mittelalter“	Claudius Popp (Thomas-Institut)
14	Mi, 12.03.2025 – 15:00 bis 16:00 Uhr	WS	X	3–6	Komisch, krank oder einfach nur unterschiedlich? Unsere Gehirne sind richtig verschieden!	Dr. Nicole Bruning (Psychologie und Psychotherapie in Heilpädagogik und Rehabilitation)
15	Mi, 12.03.2025 – 16:30 bis 18:00 Uhr	WS	X	5–6	Geht das auch schneller? Was Computer alles können – Kurs 1	Dr. Roland Pabel (IT Center University of Cologne)
16	Mi, 12.03.2025 – 16:30 bis 18:00 Uhr	WS	X	3–6	Was für ein Datenchaos! Und wer soll das alles aufräumen?	Felix Rau; Anke Debbeler (Data Center for the Humanities)
17	Do, 13.03.2025 – 16:00 bis 16:45 Uhr	WS	X	3–6	Alles steht Kopf – Woran merke ich das, und was hilft mir dann?	Franziska Schmitz; Dr. Stefanie Richard (Department Heilpädagogik und Rehabilitation)
18	Do, 13.03.2025 – 16:30 bis 18:00 Uhr	WS	X	3–6	Unheilbar krank – Ist Medizin nur zum Gesundmachen da?	Dr. Veronika Dunkl; Dr. Manuela Sauren (Zentrum für Palliativmedizin der Uniklinik)
19	Do, 13.03.2025 – 16:30 bis 18:00 Uhr	WS	X	3–6	Notfallversorgung und Wiederbelebung – gar nicht so schwer – Kurs 2	Sabine Bornemann (KISS, Studiendekanat der Uniklinik)
20	Fr, 14.03.2025 – 16:00 bis 17:00 Uhr	VL		3–4	Gesund im Mund – Spannendes aus der Medizin rund um Mund und Zähne	Dr. Isabelle Graf (Poliklinik für Kieferorthopädie der Uniklinik); Dr. Karolin Höfer (Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie der Uniklinik)
21	Fr, 14.03.2025 – 16:30 bis 18:30 Uhr	WS	X	5–6	Meteorologie – Mit spannenden Experimenten erforschen wir Wetter und Klima und besuchen die Wetterstation	Katharina Coort; Samin Shambayati; Luise Helmstreit; Tobias Wurzel; Juliana Höfer (Institut für Geophysik und Meteorologie)
22	Fr, 14.03.2025 – 17:30 bis 18:30 Uhr	VL		3–6	Was passiert, wenn ich die 112 anrufe?	PD Dr. Frank Eifinger (Klinik und Poliklinik für Kinderheilkunde der Uniklinik)
23	Mo, 17.03.2025 – 15:30 bis 17:00 Uhr	WS	X	3–4	Mehr als Menschen in der Stadt	Prof. Dr. Sandra Kurfürst (Institut für Ethnologie)

24	Mo, 17.03.2025 – 17:00 bis 18:30 Uhr	WS	X	3–6	Unsere DNA – dem Bauplan des Lebens auf der Spur – Kurs 1	Lilli Amal Pazurek; Lara Kroczek (MPI für die Biologie des Alterns, SFB 1218); Dr. Eileen Cors (Institut für Pflanzenwissenschaften)
25	Di, 18.03.2025 – 16:00 bis 18:00 Uhr	WS	X	5–6	Fantastische Gel-Perlen: Algen fangen leicht gemacht! – Kurs 1	Ciaran Kelly; Gerlind Bauerecker; Martha Bauer; Anton Kraege (Institut für Pflanzenwissenschaften)
26	Di, 18.03.2025 – 16:00 bis 18:00 Uhr	VL		5–6	Ich lebe gerne in Europa, weil ...	Prof. Dr. Klemens Fischer (Politikwissenschaft)
27	Mi, 19.03.2025 – 16:00 bis 18:00 Uhr	WS	X	5–6	Fantastische Gel-Perlen: Algen fangen leicht gemacht! – Kurs 2	Ciaran Kelly; Gerlind Bauerecker; Martha Bauer; Anton Kraege (Institut für Pflanzenwissenschaften)
28	Mi, 19.03.2025 – 17:00 bis 18:30 Uhr	WS	X	3–4	Sauer macht lustig – oder?	Dr. Christina Ising; Jana Caroline Hollenbeck; Francesco Santarelli; Laura-Lee Ramsden; Öykü Kaya; Annamaria Regina (CECAD)
29	Mi, 19.03.2025 und Mi, 26.03.2025 – 17:00 bis 19:00 Uhr	WS	X	3–4	Was ist eigentlich Krebs? Eine experimentelle Reise durch unseren Körper	Desiree Schatton (Institute for Metabolomics in Ageing, CECAD)
30	Do, 20.03.2025 – 16:00 bis 17:00 Uhr	VL		3–4	Ein Tag im Gefängnis	Dr. Daniela Boosen (Dekanat der Juristischen Fakultät)
31	Do, 20.03.2025 – 17:00 bis 18:30 Uhr	WS	X	3–6	Unsere DNA – dem Bauplan des Lebens auf der Spur – Kurs 2	Lilli Amal Pazurek; Lara Kroczek (MPI für die Biologie des Alterns, SFB 1218); Dr. Eileen Cors (Institut für Pflanzenwissenschaften)
32	Do, 20.03.2025 – 17:30 bis 19:00 Uhr	WS	X	5–6	Ein Puzzle rund um's Riechen und Schmecken: Wir erforschen unsere Sinneszellen – Kurs 1	Dr. Günes Birdal (Department für Biologie)
33	Fr, 21.03.2025 – 17:30 bis 19:00 Uhr	WS	X	5–6	Ein Puzzle rund um's Riechen und Schmecken: Wir erforschen unsere Sinneszellen – Kurs 2	Dr. Günes Birdal (Department für Biologie)
34	Mo, 24.03.2025 – 16:00 bis 17:30 Uhr	VL		3–4	Gedächtnis wie ein Elefant, schlau wie ein Fuchs und stark wie ein Löwe: Eine Anleitung für Kinder	Isabell Ballasch; Prof. Dr. Josef Kessler; Helene Wöckinger; Marietta Meka (Klinik und Poliklinik für Neurologie der Uniklinik)

35	Mo, 24.03.2025 und Di, 25.03.2025 – 16:00 bis 19:00 Uhr	WS	X	5–6	Woraus besteht das Leben auf unserem Planeten? Wir entdecken die geheimen Bausteine	Emanuel Bruckisch; Lukas Flohr; Dr. Katrin Schrader; Dr. Franziska Neuser; Dr. Liebsch Filip; Dr. Patricia Brown (Institut für Biochemie)
36	Di, 25.03.2025 – 15:00 bis 16:00 Uhr	WS	X	3–6	Mit Kopf, Hand und Auge sprechen!	Julia Schellen; Kathrin Lemler (Pädagogik für Menschen mit Beeinträchtigungen der körperlichen und motorischen Entwicklung)
37	Di, 25.03.2025 – 16:00 bis 18:00 Uhr	WS	X	3–4	Schatzsuche beim Menschen: Entdecke deine Superkräfte	Dr. Stefan Fleck; Prof. Dr. Christian Walter-Klose; Stefanie Sauter; Melanie Freund (Lehrstuhl für Beratung in sonderpädagogischen und inklusiven Arbeitsfeldern)
38	Mi, 26.03.2025 – 14:30 bis 16:30 Uhr	WS	X	5–6	Entdecke die Superkräfte von Sonne und Wasser – Kurs 1	Dr. Andrea Bliesener; Dr. Ralf Müller; Siegurt Skoda (II. Physikalisches Institut)
39	Mi, 26.03.2025 – 16:00 bis 17:30 Uhr	WS	X	3–6	Les(e)bar goes KinderUni – Kinderbücher lesen und unter die Lupe nehmen	Dr. Andre Kagelmann (ALEKI)
40	Do, 27.03.2025 – 16:00 bis 17:00 Uhr	VL		4–6	Physik von ganz groß bis ganz klein	Dr. Daniel Rosenbach; Torsten Röper; Alina Rupp (II. Physikalisches Institut)
41	Do, 27.03.2025 – 16:30 bis 18:00 Uhr	WS	X	3–6	Unser Gehirn – der beste Computer der Welt	Prof. Dr. Dr. Maria Adele Rueger; Dr. Nora Rautenberg (Klinik und Poliklinik für Neurologie der Uniklinik)
42	Do, 27.03.2025 – 16:30 bis 18:00 Uhr	WS	X	3–4	Lesen und Schreiben – gar nicht mal so kinderleicht!	Julie Philippek; Rebecca Kreutz (Department Heilpädagogik und Rehabilitation)
43	Fr, 28.03.2025 – 17:00 bis 17:45 Uhr	VL		3–6	Was ist Sehen? Eine Reise in unser Auge	Prof. Dr. Björn Bachmann (Zentrum für Augenheilkunde der Uniklinik)
44	Sa, 29.03.2025 – 15:00 bis 16:30 Uhr	WS	X	3–4	Mammut, Menschen und Symbole: Wir ritzen Steinzeitkunst auf Schieferplatten.	Prof. Dr. Silvine Scharl (Institut für Ur- und Frühgeschichte)
45	Sa, 29.03.2025 – 15:00 bis 18:00 Uhr	WS	X	3–4	Nachrichten vom kleinen blauen Punkt – Was wollen wir einer Rakete mitgeben?	PD Dr. Volker Ossenkopf-Okada (I. Physikalisches Institut)
46	Mo, 31.03.2025 – 16:00 bis 18:00 Uhr	WS	X	3–6	Ups, das hab' ich gar nicht bemerkt! – Wie Gedichte uns die Welt zeigen	Katrin Klandt; Tanya Gautam; Daniel Gallano (MESH – Multidisciplinary Environmental Studies in the Humanities)

47	Mo, 31.03.2025 – 16:30 bis 18:00 Uhr	WS	X	3–6	Mit den kleinsten Fossilien dem Klimawandel auf der Spur	Verena Förster-Indenhuck; Dr. Elena Robakiewicz; Prof. em. Dr. Frank Schäbitz (Institut für Geographiedidaktik)
48	Mo, 31.03.2025 – 16:30 bis 18:00 Uhr	WS	X	5–6	Geht das auch schneller? Was Computer alles können – Kurs 2	Dr. Roland Pabel (IT Center University of Cologne)
49	Di, 01.04.2025 – 16:00 bis 18:00 Uhr	WS	X	3–6	Malen – Falzen – Binden. Tolle Schreibhefte mit Flügelklammer-Bindung erstellen	Freya Hunold (Universitäts- und Stadtbibliothek)
50	Di, 01.04.2025 – 16:30 bis 18:00 Uhr	WS	X	3–6	Wie erfindet man eine neue Wissenschaft?	Verena Förster-Indenhuck; Dr. Elena Robakiewicz (Institut für Geographiedidaktik); Dr. Isabell Schmidt (Institut für Ur- und Frühgeschichte)
51	Di, 01.04.2025 – 17:00 bis 18:30 Uhr	WS	X	3–6	„Süße Wissenschaft“: Entdecke die Geheimnisse von Zucker	Önay Veli (Department of Translational Genomics); Kristel Martinez Lagunas (Experimentale Kardiologie/Klinik III der Uniklinik); Roberta Colapietro (CECAD)
52	Mi, 02.04.2025 – 14:30 bis 16:30 Uhr	WS	X	5–6	Entdecke die Superkräfte von Sonne und Wasser – Kurs 2	Dr. Andrea Bliesener; Dr. Ralf Müller; Siegurt Skoda (II. Physikalisches Institut)
53	Mi, 02.04.2025 – 17:00 bis 18:15 Uhr	VL		3–6	Der Motor unseres Körpers – Wie uns das Herz mit Blut versorgt	Dr. Jennifer Kramp (Klinik und Poliklinik für Kinderkardiologie der Uniklinik)
54	Do, 03.04.2025 – 15:00 bis 16:00 Uhr	VL		3–6	Wovon zahlt Oma ihr Essen? – Wie die Rente funktioniert und warum es so nicht weitergehen kann	Prof. Dr. Steffen J. Roth (Institut für Wirtschaftspolitik)
55	Do, 03.04.2025 – 15:30 bis 17:30 Uhr	WS	X	3–6	Kosmische Forscher*innen – Von der Erdbeobachtung zum Astronaut:innen-training	Dr. Cristal Schult (Institut für Physikdidaktik)
56	Sa, 05.04.2025 – 10:00 bis 14:30 Uhr	WS	X	5–6	Geschichtsdetektive im Zeitungsarchiv: Auf Spurensuche in die Kölner Vergangenheit	Jonas Wernz; Elias Mahiout (Historisches Institut)
57	Mo, 07.04.2025 – 16:30 bis 18:30 Uhr	WS	X	5–6	Meteorologie – Mit spannenden Experimenten erforschen wir Wetter und Klima und besuchen die Wetterstation – Kurs 2	Katharina Coort; Samin Shambayati; Luise Helmstreit; Tobias Wurzel; Juliana Höfer (Institut für Geophysik und Meteorologie)

58	Do, 10.04.2025 – 17:00 bis 18:00 Uhr	VL		3–6	Experimente aus der Chemie: Unsere Luft – ein tolles Gasgemisch!	PD Dr. Jörn Bruns (Institut für Anorganische Chemie)
59	Mo, 14.04.2025 – 10:00 bis 12:00 Uhr	WS	X	3–4	Die geheime Sprache der Bäume	Rosemarie Wagner (Waldschule Gut Leidenhausen)
60	Di, 15.04.2025 – 09:30 bis 12:30 Uhr	WS	X	3–6	Wie kommt das Wasser in den Hahn?	Veronika Dunkel (Wasserschule Köln)
61	Di, 15.04.2025 – 10:00 bis 12:00 Uhr	WS	X	3–4	Vogelforscher	Rosemarie Wagner (Waldschule Gut Leidenhausen)
62	Mi, 16.04.2025 – 10:00 bis 13:00 Uhr	WS	X	3–6	Wie kommen Nachrichten ins Fernsehen? Im WDR Kinderstudio produzieren wir eigene Fernsehnachrichten – Kurs 1	Prof. Dr. Claudia Loebbecke (Seminar für Medien- und Technologiemanagement)
63	Mi, 16.04.2025 – 14:00 bis 17:00 Uhr	WS	X	3–6	Wie kommen Nachrichten ins Fernsehen? Im WDR Kinderstudio produzieren wir eigene Fernsehnachrichten – Kurs 2	Prof. Dr. Claudia Loebbecke (Seminar für Medien- und Technologiemanagement)
64	Do, 17.04.2025 – 10:00 bis 13:00 Uhr	WS	X	3–6	Wie kommen Nachrichten ins Fernsehen? Im WDR Kinderstudio produzieren wir eigene Fernsehnachrichten – Kurs 3	Prof. Dr. Claudia Loebbecke (Seminar für Medien- und Technologiemanagement)
65	Do, 17.04.2025 – 14:00 bis 17:00 Uhr	WS	X	3–6	Wie kommen Nachrichten ins Fernsehen? Im WDR Kinderstudio produzieren wir eigene Fernsehnachrichten – Kurs 4	Prof. Dr. Claudia Loebbecke (Seminar für Medien- und Technologiemanagement)

Legende

VL = Vorlesung

WS = Workshop

Kooperationspartner:



Impressum

Herausgeber: Rektor der Universität zu Köln,
 Prof. Dr. Joybrato Mukherjee
 Veranstalter: KölnerKinderUniversität
 Geschäftsführung: Astrid Costard,
 Koordinierungsstelle Wissenschaft + Öffentlichkeit
 Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz, 50923 Köln
 Tel.: 0221/470-2972, -6298
 E-Mail: kinderuni@uni-koeln.de
<https://kinderuni.uni-koeln.de>

Gefördert von:

