



UNIVERSITÄT
ZU KÖLN



PROGRAMM DER KÖLNERKINDERUNIVERSITÄT

vom 26. Februar – 28. März 2024, **Sei dabei!**

Team der KölnerKinderUniversität:

Dipl.-Päd. Astrid Costard, Dr. Lazaros Miliopoulos, Luisa Bauer (B.A.), Linda Schneider (B.A.), Phillippe Scholten
KölnerKinderUniversität, Universität zu Köln,
Albertus-Magnus-Platz, 50923 Köln,
Tel.: 0221/470-2972, -6298,
E-Mail: kinderuni@uni-koeln.de, <https://kinderuni.uni-koeln.de>

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 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. Für jede Veranstaltung kannst Du Dir einen Stempel in Dein **Studienbuch** geben lassen. Wenn Du 7 Stempel gesammelt hast, kannst Du mit dem **KinderUni-Bachelor** ausgezeichnet werden. Du kannst die Stempel auch über mehrere Jahre und bei anderen Kölner Forschungseinrichtungen sammeln. Im Herbst gibt es dann immer eine große Bachelorfeier.

Kinder mit Behinderungen erhalten besondere Unterstützung, wenn sie sich vorher beim KinderUni-Team melden.

5 Schritte zur KölnerKinderUniversität

1. Schritt:



Ab 4. Dezember 2023: Informiere Dich auf <https://kinderuni.uni-koeln.de>. Informiere Dich und bereite Deine Anmeldung vor! Auf der KinderUni Homepage gibt es zu den Veranstaltungen Beschreibungen, die Du Dir durchlesen solltest. Für alle Workshops und manche Vorlesungen ist eine Anmeldung notwendig. Wenn keine Anmeldung erforderlich ist, kannst Du einfach so vorbeikommen. Wenn Platz ist, können auch Deine Eltern und Geschwister teilnehmen. Von Deinen Eltern benötigen wir außerdem eine Einverständniserklärung. Wir freuen uns auch, wenn Du uns noch eine Begründung schickst, warum Du eine Veranstaltung spannend findest.

2. Schritt:



Ab 18. Dezember 2023: Melde Dich **bis zum 14. Januar 2024** zu den **anmeldepflichtigen Veranstaltungen** 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. Bis Ende Februar bekommst Du von uns per E-Mail die Mitteilung, ob Du an den von Dir ausgewählten Veranstaltungen teilnehmen kannst. Dann musst Du Deine Teilnahme noch einmal bestätigen. Schau vor der Anmeldung bitte unbedingt nach, ob es Voraussetzungen für die einzelnen Kurse gibt und ob Du diese erfüllen kannst.

3. Schritt:



Studiere an der KinderUni der Universität zu Köln!
Du besuchst die Veranstaltungen, für die Du vom KinderUni-Team eine Zusage bekommen hast. Die Veranstaltungsorte an der Uni findest Du auf der Homepage (<https://kinderuni.uni-koeln.de/>), sie werden aber auch mit der Zusage verschickt. Bei Deiner ersten Veranstaltung bekommst Du vom KinderUni-Team Dein Studienbuch für die Stempel – wenn Du nicht noch eines aus dem letzten Jahr mitbringst. **Bitte beachte:** Du kannst nur an Veranstaltungen teilnehmen, für die Du eine Zusage vom KinderUni-Team erhalten hast! Einzige Ausnahme: unsere anmeldefreien Vorlesungen.

4. Schritt:



Im Anschluss an die KinderUni der Universität zu Köln: Besuche noch andere Forschungseinrichtungen! In Köln gibt es neben der Universität noch viele andere Forschungseinrichtungen, die KinderUni-Veranstaltungen anbieten. Auch dort kannst Du Stempel für Dein Studienbuch sammeln. Eine Übersicht über alle Veranstaltungen findest Du unter <https://koelnerkinderuni.de>.

5. Schritt:



Herbst 2024: Feiere Deinen KinderUni-Bachelor!
Wenn Du mindestens 7 Stempel gesammelt hast, kannst Du Dich beim KinderUni-Team für die Bachelorfeier anmelden.

Du willst mehr über die **KinderUni** wissen?

Unter <https://kinderuni.uni-koeln.de> findest Du noch viele weitere Informationen zur KölnerKinderUni der Universität zu Köln und zum Programm. Dort kannst Du Dich auch für den **KinderUni-Newsletter** anmelden. Wenn Du Fragen hast, kannst Du natürlich beim KinderUni-Team anrufen oder uns eine E-Mail schreiben. Sollten wir mit etwas Verspätung antworten, sei bitte nicht traurig. Vor und während der KinderUni-Zeit haben wir sehr viele E-Mails zu bearbeiten.

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.

Wenn Du eine oder mehrere Absagen bekommst, dann ist es ganz wichtig zu wissen, dass dies nur passiert ist, weil sich zu viele Kinder angemeldet haben. Wir gehen immer davon aus, dass Du prinzipiell eine gute Teilnehmerin oder ein guter Teilnehmer sein würdest. Letztlich müssen wir bei zu vielen Anmeldungen das Los entscheiden lassen, das heißt Du kannst Glück oder Pech haben. Ein Teil der Plätze wird aber noch ganz kurzfristig vergeben, wenn sich Kinder doch noch abmelden. Dann stehen gerade diejenigen, die noch keinen Veranstaltungsplatz bekommen haben, ganz oben auf der Warteliste.

PROGRAMM DER KÖLNERKINDERUNIVERSITÄT 2024: SEI DABEI!

Alle weiteren Veranstaltungen findest Du im Internet-Programm unter <https://kinderuni.uni-koeln.de>.

Nr.	Termin	Art	Anmeldung	Klasse	Titel	Dozent:innen
1	26.02.2024 - 16:00 bis 18:00 Uhr	WS	X	3-6	Mit den Händen sprechen – Unterhalten in Deutscher Gebärdensprache	Dr. Jana Hosemann, Department Heilpädagogik und Rehabilitation
2	26.02.2024 - 16:00 bis 18:30 Uhr und 04.03.2024 - 16:00 bis 18:30 Uhr	WS	X	5-6	Was ist eigentlich Krebs? Eine Reise durch unseren Körper	Marvin Schäfer, CECAD Research Center
3	26.02.2024 - 16:30 bis 17:30 Uhr	VL	X	3-6	Wie winzig kleine Lebewesen unbewohnbare Orte erobern	Dr. Helge Mißbach-Karmrodt, Institut für Geologie und Mineralogie
4	27.02.2024 - 15:30 bis 16:00 Uhr	VL	X	3-4	Wenn der Körper uns etwas sagen will	Dr. med. Heidrun Lioba Wunram, Kinder- und Jugendpsychiatrie
5	27.02.2024 - 17:00 bis 18:30 Uhr	WS	X	3-6	Vom Staunen und Fragen – Was ist Philosophie?	Alex Miller-Noe + Esther Seibert, Philosophisches Seminar
6	27.02.2024 - 17:30 bis 19:00 Uhr	WS	X	3-6	Der geheimnisvolle Bauplan unseres Lebens: die DNA	Lilli Amal Pazurek + Lara Kroczek + Eileen Cors + Katerina Vlantis, MPI für die Biologie des Alterns & SFB1218 mito-RTG
7	28.02.2024 - 17:00 bis 18:30 Uhr	WS	X	3-4	Sauer macht lustig – oder?	Dr. Christina Ising + Jana Caroline Hollenbeck + Asmita Majumdar + Francesco Santarelli, CECAD
8	28.02.2024 - 17:00 bis 18:00 Uhr	VL		3-6	Experimente aus der Chemie: Unsere Luft – ein tolles Gasgemisch!	Dr. Jörn Bruns, Institut für Anorganische Chemie
9	29.02.2024 - 16:00 bis 18:00 Uhr	WS	X	3-6	Japan und Japanisch kennen lernen	Prof'in Dr. Monika Unkel, Ostasiatisches Seminar, Abt. für Japanologie
10	29.02.2024 - 16:30 bis 18:00 Uhr	VL	X	3-4	Kein Stroh im Kopf – Was uns vom Teddybären unterscheidet	Prof. Dr. Josef Kessler + Nele-Sophie Mencke + Isabell Ballasch, Klinik und Poliklinik für Neurologie
11	29.02.2024 - 17:00 bis 18:30 Uhr	WS	X	3-4	Lesen und Schreiben – gar nicht mal so kinderleicht!	Julie Philippek + Rebecca Kreutz, Department Heilpädagogik und Rehabilitation
12	01.03.2024 - 16:00 bis 19:00 Uhr und 02.03.2024 - 11:00 bis 13:00 Uhr	WS	X	3-6	Vom Molekül zur Zelle: Woraus besteht das Leben auf unserem Planeten?	Dr. Franziska Neuser + Dr. Katrin Schrader + Emanuel Bruckisch + Lukas Flohr, Institut für Biochemie

Nr.	Termin	Art	Anmeldung	Klasse	Titel	Dozent:innen
13	01.03.2024 – 16:30 bis 18:00 Uhr	WS	X	3–6	Was haben der Dodo und der T-Rex gemeinsam? – Wir schreiben Gedichte zu ausgestorbenen Tierarten	Katrin Klandt + Tanya Gautam, MESH – Multidisciplinary Environmental Studies in the Humanities
14	04.03.2024 – 15:30 bis 17:30 Uhr	WS	X	5–6	Das Spiel der Energie: spannende Experimente	Dr. Andrea Bliesener + Dr. Ralf Müller + Skoda Siegurt, II. Physikalisches Institut
15	04.03.2024 – 16:00 bis 17:30 Uhr	WS	X	3–6	Tics und Tourette – wenn der Körper zuckt	Dr. Paula Viefhaus, KiJu Hochschulpsychotherapieambulanz
16	05.03.2024 – 15:00 bis 16:30 Uhr	WS	X	3–6	Ganz anders sprechen: Unterstützte Kommunikation zum Ausprobieren	Julia Schellen + Kathrin Lemler, Pädagogik für Menschen mit Beeinträchtigungen der körperlichen und motorischen Entwicklung
17	05.03.2024 – 16:30 bis 18:00 Uhr und 06.03.2024 – 16:30 bis 18:00 Uhr	WS	X	3–6	Wir alle sprechen Latein!	Dr. Martin Stöckinger + Moritz Kuhn, Institut für Altertumskunde
18	05.03.2024 – 17:00 bis 18:00 Uhr	VL		3–6	Der Wind, der Wind, das himmlische Kind. Windenergie als moderne Stromquelle	Prof. e.h. Dr. Haino Uwe Kasper, Institut für Geologie und Mineralogie
19	06.03.2024 – 16:15 bis 17:00 Uhr	VL	X	3–6	Warum muss ich nachts schlafen? Aber die Eule nicht?	Dr. med. Christopher Dietrich + Philip Lewis, Institut für Arbeitsmedizin, Umweltmedizin und Präventionsforschung
20	06.03.2024 – 16:30 bis 18:00 Uhr	VL		3–6	Was passiert, wenn ich die 112 anrufe?	PD Dr. Frank Eifinger, Klinik und Poliklinik für Kinderheilkunde
21	07.03.2024 – 16:30 bis 18:00 Uhr	WS	X	3–6	Notfallversorgung und Wiederbelebung – gar nicht so schwer	Sabine Bornemann, KISS
22	08.03.2024 – 16:00 bis 17:00 Uhr	VL		3–4	Gesund im Mund – Spannendes aus der Medizin rund um Mund und Zähne	Dr. med. dent. Isabelle Graf, Poliklinik für Kieferorthopädie + Dr. med. dent. Karolin Höfer, Universitätsklinik Köln
23	08.03.2024 – 16:30 bis 18:30 Uhr	WS	X	3–6	Selbst Einstein hatte nur 'ne 4 in Mathe! Wir erforschen das Leben von Studierenden	Amelie Wiese + Sophia Franken + Lisa Körsen + Sarah Miß, Department für Heilpädagogik und Rehabilitation

Nr.	Termin	Art	Anmeldung	Klasse	Titel	Dozent:innen
24	11.03.2024 – 16:30 bis 18:00 Uhr	WS	X	3–6	Goodbye Chemotherapie?! – Neue clevere Medikamente zur Behandlung von Krebs	Dr. Cornelia von Levetzow, Centrum für Integrierte Onkologie + PD Dr. med. Lukas Frenzel, Exzellenzcluster CECAD
25	11.03.2024 – 17:00 bis 17:45 Uhr	VL		3–6	Schaurig schön – Unser menschlicher Schädel	PD Dr. med. Ali Harati, Universitätsklinik Köln, Neurochirurgische Abteilung
26	11.03.2024 – 17:00 bis 18:00 Uhr	WS	X	3–4	Was sind Meteorite?	PD Dr. Erik Strub, Abteilung Nuklearchemie
27	12.03.2024 – 16:30 bis 17:30 Uhr	VL		3–4	Ein Tag im Gefängnis	Dr. iur. Daniela Boosen, Jura Dekanat
28	12.03.2024 – 17:00 bis 18:00 Uhr	VL		3–6	Wieso untersuchen wir Sprache?	Dr. phil. Matthias Knopp, Institut für deutsche Sprache und Literatur II
29	13.03.2024 – 17:00 bis 18:00 Uhr	VL		3–6	Der Motor unseres Körpers – Wie das Herz uns mit Blut versorgt	Dr. Jennifer Kramp, Kinderkardiologie
30	14.03.2024 – 16:00 bis 18:00 Uhr	WS	X	3–6	Zauberei im Chemielabor	Markus van de Sand + Aimée Cammiade, zdi-Schülerlabor
31	14.03.2024 – 16:30 bis 18:00 Uhr	WS	X	3–6	Emil und der Stress	Maja Kalkofen, M.Sc. + Julia Klapper, Psychologie und Psychotherapie in Heilpädagogik und Rehabilitation
32	14.03.2024 – 17:00 bis 18:30 Uhr und 21.03.2024 – 17:00 bis 18:30 Uhr	WS	X	5–6	Prof. Planlos und Prof. Experimentella erklären, wie Forschung zum Gedächtnis funktioniert	Daniel Scharfenberg + Anja Ophey + Paulina Marie Olgemöller + Dr. Jörn Nielsen, Abteilung für Medizinische Psychologie
33	15.03.2024 – 16:30 bis 18:00 Uhr	WS	X	3–6	Unser Gehirn – der beste Computer der Welt!	Dr. Helene Walter + Prof'in Dr. Dr. Maria Adele Rueger, Klinik und Poliklinik für Neurologie
34	15.03.2024 – 17:00 bis 18:00 Uhr	VL		3–6	Was ist Sehen? Eine Reise in unser Auge	Prof. Björn Bachmann, Zentrum für Augenhilfkunde
35	16.03.2024 – 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

Nr.	Termin	Art	Anmeldung	Klasse	Titel	Dozent:innen
36	18.03.2024 - 15:00 bis 17:00 Uhr	WS	X	3-4	Vogelforscher	Rosemarie Wagner, Waldschule Gut Leidenhausen
37	18.03.2024 - 16:00 bis 17:30 Uhr	WS	X	3-4	Geheimnisse unserer Sprache: Können wir Sprache im Labor untersuchen?	Guendalina Reul + Maria Lialiou, Institut für deutsche Sprache und Literatur I
38	18.03.2024 - 16:00 bis 17:30 Uhr und 25.03.2024 - 16:00 bis 17:30 Uhr	WS	X	3-6	Die Welt in mehreren Sprachen erleben: Wie geht das?	Leonie Twente + Maike Beyer, Institut für deutsche Sprache und Literatur II
39	19.03.2024 - 16:00 bis 17:00 Uhr	VL		3-6	Wozu können Wettkämpfe gut sein? (Ein Blick in die Wirtschaft)	Prof. Dr. Steffen J. Roth, Institut für Wirtschaftspolitik
40	19.03.2024 - 16:30 bis 18:00 Uhr	WS	X	5-6	Was macht eine Hebamme? Und was hat das mit der Uni zu tun?	Prof'in Dr. Nicola H. Bauer, Institut für Hebammenwissenschaft
41	20.03.2024 - 15:00 bis 17:00 Uhr	WS	X	3-4	Die geheime Sprache der Bäume	Rosemarie Wagner, Waldschule Gut Leidenhausen
42	20.03.2024 - 16:00 bis 17:30 Uhr	WS	X	5-6	Ein Operations-Roboter namens Hugo	Prof. Hans Fuchs + Dr. med. Dolores Müller, Klinik und Poliklinik für Allgemein-, Viszeral-, Tumor- und Transplantationschirurgie
43	20.03.2023 - 16:30 bis 18:00 Uhr	WS	X	5-6	Cooler Technologien für coole Materialien	Dr. Daniel Rosenbach, II. Physikalisches Institut
44	21.03.2024 - 16:30 bis 17:15 Uhr	WS	X	5-6	Alles steht Kopf – Woran merke ich das, und was hilft mir dann?	Franziska Schmitz, Psychologie und Psychotherapie in der Heilpädagogik und Rehabilitation
45	21.03.2024 - 17:00 bis 18:00 Uhr	WS	X	3-6	Tiere unter dem Mikroskop: Wieso leuchten Fischlarven beim Schmecken?	Günes Birdal, Institut für Genetik + Dr. Katerina Vlantis, Department für Biologie
46	22.03.2024 - 14:00 bis 17:00 Uhr	WS	X	3-6	Wie kommt das Wasser in den Hahn und was hat Leitungswasser trinken mit Klimaschutz zu tun?	Veronika Dunkel, Wasserschule Köln

Nr.	Termin	Art	Anmeldung	Klasse	Titel	Dozent:innen
47	22.03.2024 - 16:30 bis 18:00 Uhr	WS	X	3-6	Physik mal anders: Fliehkräfte in der Turnhalle erleben	Dr. Stephanie Bahr, Department Heilpädagogik und Rehabilitation, Arbeitsbereich Bewegungsentwicklung und Psychomotorik
48	23.03.2024 - 15:00 bis 18:00 Uhr	WS	X	3-4	Nachrichten vom kleinen blauen Punkt: Was sollten wir einer Rakete mitgeben?	PD Dr. Volker Ossenkopf-Okada, I. Physikalisches Institut
49	25.03.2024 - 16:30 bis 17:30 Uhr	VL		3-4	Vom westlichsten Punkt Europas nach Rio! Wir reisen zu Kindern nach Portugal und Brasilien	Dr. Claudia Cuadra, Portugiesisch-Brasilianisches Institut
50	26.03.2024 - 16:30 bis 18:00 Uhr	WS	X	3-6	Unheilbar krank: Ist Medizin nur zum gesund machen da?	Dr. med. Veronika Dunkl + Dr. Manuela Sauren, Zentrum für Palliativmedizin
51	27.03.2024 - 10:00 bis 13:00 Uhr	WS	X	3-6	Wie kommen Nachrichten ins Fernsehen? Im WDR Kinderstudio produzieren wir eigene Fernsehnachrichten (Gruppe 1)	Prof. Claudia Loebbecke, Seminar für Medien- und Technologiemanagement + Annette Busch-Wiesenthal, WDR Kinderstudio
52	27.03.2024 - 14:00 bis 17:00 Uhr	WS	X	3-6	Wie kommen Nachrichten ins Fernsehen? Im WDR Kinderstudio produzieren wir eigene Fernsehnachrichten (Gruppe 2)	Prof. Claudia Loebbecke, Seminar für Medien- und Technologiemanagement + Annette Busch-Wiesenthal, WDR Kinderstudio
53	27.03.2024 - 14:00 bis 16:00 Uhr	WS	X	5-6	Wie funktionieren unsere Nieren? - Einblicke in die medizinische Forschung	N.N.
54	23.04.2024 - 16:00 bis 17:30 Uhr	WS	X	3-6	Willst du mal eine Sammlung sehen?	Monika Frank, Historisches Archiv der Stadt Köln
55	25.04.2024 - 16:00 bis 18:00 Uhr	WS	X	3-6	Sei (k)ein Frosch! - Diese Falten bringen's!	Freya Hunold und Team der Buchbinderei, Universitäts- und Stadtbibliothek Köln

Gefördert durch:

Premiumpartner:



Kooperationspartner:



Legende

WS = Workshop

VL = Vorlesung

Impressum

Herausgeber:
Rektor der Universität zu Köln, Prof. Dr. Joybrato Mukherjee
Veranstalter: KölnerKinderUniversität
Kordinierungsstelle Wissenschaft + Öffentlichkeit
Geschäftsführung: Astrid Costard
Grafische Gestaltung: Stefan Behling, Universität zu Köln

