KölnerKinderUni - 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!

An der KölnerKinderUniversität kannst Du Wissenschaft und Forschung kennenlernen, Uni-Luft schnuppern, Fragen stellen und experimentieren. Spaß und Neugier stehen hier im Vordergrund. Viele Wissenschaftler*innen aus unterschiedlichsten Bereichen der Universität halten die Lehrveranstaltungen extra für Kinder. Dabei ist es egal, auf welche Schule Du gehst oder welche Schulnoten Du hast.

Es gibt Vorlesungen, Workshops und Selbstlernkurse. Für jede Veranstaltung kannst Du Dir einen Stempel in Dein Studienbuch geben lassen. Wenn Du 10 Stempel gesammelt hast, kannst Du ein KinderUni-Diplom erhalten. Du kannst die Stempel auch über mehrere Jahre und bei anderen Kölner Forschungseinrichtungen sammeln. Im Herbst gibt es dann immer eine große Diplomfeier.

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

Team der KölnerKinderUniversität:

Dipl.Päd. Astrid Costard, Dr. Lazaros Miliopoulos,
Magdalena Jansen, Hannah Jurkat,
Linda Schneider, Phillippe Scholten
KölnerKinderUniversität
Universität zu Köln
Albertus-Magnus-Platz
50923 Köln
Tel.: 0221/470-2972, -6298
Fax: 0221/470-5934
E-Mail: kinderuni@uni-koeln.de
https://kinderuni.uni-koeln.de

gefördert von:

Premiumpartner

Ford | FORD MOTOR COMPANY FUND

Kooperationspartner

eucunet
European Children's Universities Network

ALEKI
Arbeitsstelle für Kinder- und Jugendmedienforschung

KÖLNER WISSENSCHAFTSRUNDE

Impressum

Herausgeber: Rektor der Universität zu Köln, Prof. Dr. Axel Freimuth
Veranstalter: KölnerKinderUniversität
Koordinierungsstelle Wissenschaft + Öffentlichkeit
Geschäftsführung: Astrid Costard
Grafische Gestaltung: Kilian Früchte, Universität zu Köln

Programm der KölnerKinderUniversität

Kölner KinderUniversität

vom 7. März bis zum 11. April 2022

Sei dabei!

Universität zu Köln

5 Schritte zur KölnerKinderUniversität

1. Schritt:

Ab Dezember 2021: Informiere Dich und bereite Deine Anmeldung vor! Auf der KinderUni Homepage gibt es zu den Veranstaltungen Beschreibungen, die Du Dir durchlesen solltest. Für alle Veranstaltungen mit Ausnahme der Selbstlernkurse ist eine Anmeldung notwendig. 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 5. Januar 2022: **Melde Dich bis zum 26. Januar 2022** zu den 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. Schau vor der Anmeldung außerdem noch einmal 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 ab Februar auf der Homepage unter **https://kinderuni.uni-koeln.de/programminfo/veranstaltungen2022**, 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 Selbstlernkurse.

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 online unter **https://koelnerkinderuni.de.**

5. Schritt:

Herbst 2022: Feiere Dein KinderUni-Diplom!
Wenn Du mindestens 10 Stempel gesammelt hast, kannst Du Dich beim KinderUni-Team für die Diplomfeier anmelden.

Unsere Selbstlernkurse

In unserem Programm wirst Du ab März auch Selbstlernkurse finden. Diese geben Dir Einblick in spannende Themen aus der Universität und sind ganz unterschiedlich aufgebaut. Für die Teilnahme an den Kursen kannst Du Stempel für das Diplom erhalten. Dafür brauchst Du nur die Lösungen der Aufgaben an **kinderuni@uni-koeln.de** schicken. Du musst Dich nicht anmelden, wenn Du an diesen Kursen teilnehmen möchtest.

Du willst mehr über die KinderUni wissen?

Unter https://kinderuni.uni-koeln.de findest Du noch viele weitere Informationen zur KölnerKinderUniversität 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. Frühere Anmeldungen haben daher keine größeren Chancen als spätere Anmeldungen. Unser Ziel ist es, möglichst vielen Kindern mindestens einen Platz zu geben. Wenn Du Dich für mehrere Veranstaltungen anmeldest, erhöhst du also Deine Chancen. Wir versuchen, Dir möglichst einen Platz in einem Kurs zu geben, der von Dir mit den Prioritäten 1 bis 3 gekennzeichnet wurde. Es gibt allerdings immer wieder Veranstaltungen, die ganz besonders gefragt sind. Dann entscheidet schließlich das Los. Sobald Du eine Zusage für eine Veranstaltung erhalten hast, ist es wichtig, dass Du so schnell wie möglich die Teilnahme noch einmal bestätigst. **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, d.h. Du kannst Glück oder Pech haben. Ein nicht geringer Teil der Plätze wird ganz kurzfristig vergeben, wenn sich Kinder doch noch abmelden. Dann stehen gerade diejenigen, die noch keinen Veranstaltungsplatz bekommen haben, ganz oben auf der Warteliste.

Wie sind die Regeln mit Corona?

Während wir diesen Flyer fertigstellen (November 2021), wissen wir noch nicht, wie die Situation im März / April aussehen wird. Selbstverständlich werden wir alle Corona-Schutzregeln, die von der Regierung und der Universität bzw. Uniklinik erlassen werden, einhalten, damit Du bei uns so weit wie irgend möglich geschützt bist. Falls es ganz schlimm wird – was wir aber nicht hoffen! –, werden wir viele Veranstaltungen digital durchführen. Wir werden Dich auf jeden Fall rechtzeitig vor den Veranstaltungen informieren.

Programm der KölnerKinderUniversität

Nr.	Art	Termine	Veranstaltungstitel	Dozent:innen	Klasse
1	WS	Mo, 07.03.2022, 15:00 - 16:30 Uhr	Greifvögel und Eulen	Christina Kirsch (Waldschule Köln)	3-4
2	WS	Di, 08.03.2022, 16:30 - 17:30 Uhr & Di, 15.03.2022, 16:30 - 17:30 Uhr	Kryptologie – Der Spionageworkshop für geheime Nachrichten	Giulia Cesana; Christina Röhrig (Department Mathematik/ Informatik)	3-6
3	WS	Di, 08.03.2022, 16:30 - 18:00 Uhr	Freund und Feind – Was tun Bakterien und Viren in unserem Körper?	Prof. Dr. Bernhard Schermer (Sonderforschungsbereich 1403 & Exzellenzcluster CECAD)	3-6
4	WS	Di, 08.03.2022 - 16:30 - 18:30 Uhr	Unsere Stimme (Gruppe 1)	Tabea Thies, Janine Schreen (Institut für Linguistik)	3-6
5	WS	Mi, 09.03.2022, 16:30 - 17:15 Uhr & Mi, 23.03.2022, 16:30 - 17:15 Uhr	Les(e)bar goes KinderUni – Buchtipps weitersagen	Lisa Röseler (ALEKI – Arbeitsstelle für Kinder- und Jugendmedienforschung)	3-6
6	WS	Mi, 09.03.2022, 15:00 - 16:30 Uhr	Hast du schon einmal ein Waldsofa gebaut? Ein Ausflug in die Welt der Bäume	Christina Kirsch (Waldschule Köln)	3-4
7	Digitaler WS	Do, 10.03.2022, 15:00 - 15:45 Uhr	Scratch! Mit Bildern spielend programmieren lernen (Gruppe 1)	Tatjana Rahn (Regionales Rechenzentrum Köln)	5-6
8	WS	Do, 10.03.2022, 16:00 - 17:30 Uhr	Notfallversorgung und Wiederbelebung – gar nicht so schwer! (Gruppe 1)	PD Dr. Frank Eifinger (Klinik für Kinder- und Jugendmedizin); Dr. Uwe Trieschmann (Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin)	3-6
9	WS	Do, 10.03.2022, 16:30 - 18:00 Uhr	Goodbye Chemo – goodbye Krebs! Neue clevere Medikamente zur Bekämpfung von Krebs	Dr. Carmen Sánchez; Dr. Lukas Frenzel (Klinik I für Innere Medizin)	3-6
10	Sonstiges	Fr, 11.03.2022, 16:00 - 17:00 Uhr	Wir befragen Wissenschaftler*innen: Klimaschutz – warum sind nicht alle an Bord?	Prof. Dr. Joris Lammers (Professur für Politische Psychologie | Exzellenzzentrum C-SEB | Exzellenzcluster ECONtribute)	5-6
11	WS	Fr, 11.03.2022, 15:00 - 18:00 Uhr & Fr, 18.03.2022, 15:00 - 18:00 Uhr & Fr, 25.03.2022, 15:00 - 18:00 Uhr	Der Mensch als „Datenspeicher“? Das geheime Programm in unseren Körperzellen	Marvin Schäfer; Janine Tutas (CECAD Forschungszentrum)	5-6
12	WS	Mo, 14.03.2022, 16:30 - 18:30 Uhr	Unsere Stimme (Gruppe 2)	Tabea Thies, Janine Schreen (Institut für Linguistik)	3-6
13	VL	Di, 15.03.2022, 16:30 - 18:00 Uhr	Wie funktioniert ein Quantencomputer und wo ist der kälteste Punkt von Köln? (Gruppe 1)	Dr. Oliver Breunig (II. Physikalisches Institut)	5-6
14	WS	Mi, 16.03.2022, 16:30 - 18:00 Uhr	Unser Skelett zum Anfassen	Prof. Dr. Lars Müller; Dr. Marvin Simons (Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie)	3-4
15	VL	Do, 17.03.2022, 16:30 - 17:30 Uhr	Die phantastische Entwicklung der Wirbelsäule	Prof. Dr. Felicitas Pröls (Zentrum für Anatomie II)	5-6
16	WS	Fr, 18.03.2022, 16:30 - 17:30 Uhr	Voll gerecht! - Wie schafft Europa gleiches Recht in vielen Sprachen?	Dr. Johanna Mattissen (Europäische Rechtslinguistik)	3-4
17	VL	Sa, 19.03.2022, 10:00 - 11:30 Uhr	Wie funktioniert ein Quantencomputer und wo ist der kälteste Punkt von Köln? (Gruppe 2)	Dr. Oliver Breunig (II. Physikalisches Institut)	5-6
18	WS	Di, 22.03.2022, 15:00 - 15:45 Uhr	Scratch! Mit Bildern spielend programmieren lernen (Gruppe 2)	Tatjana Rahn (Regionales Rechenzentrum Köln)	5-6

Nr.	Art	Termine	Veranstaltungstitel	Dozent:innen	Klasse
19	VL	Di, 22.03.2022, 17:00 - 18:00 Uhr	Was passiert, wenn ich die 112 anrufe?	PD Dr. Frank Eifinger (Klinik für Kinder- und Jugendmedizin)	3-6
20	WS	Mi, 23.03.2022, 17:00 - 18:00 Uhr	Beobachtungen in der Tierwelt: Wie bei Fischlarven beim Schmecken ein Licht angeht (Gruppe 1)	Günes Birdal; Dr. Katerina Vlantis (Center of Molecular Biosciences - RTG-NCA | GRK 1960)	5-6
21	WS	Do, 24.03.2022, 17:00 - 18:00 Uhr	Beobachtungen in der Tierwelt: Wie bei Fischlarven beim Schmecken ein Licht angeht (Gruppe 2)	Günes Birdal; Dr. Katerina Vlantis (Center of Molecular Biosciences - RTG-NCA | GRK 1960)	5-6
22	VL	Fr, 25.03.2022, 16:00 - 16:45 Uhr	Was ist Sehen und wie funktioniert das?	Prof. Dr. Björn Bachmann (Zentrum für Augenheilkunde)	3-6
23	WS	Sa, 26.03.2022, 14:00 - 17:00 Uhr	Nachrichten von einem kleinen blauen Punkt: Was wir einem Raumschiff mitgeben würden	PD Dr. Volker Ossenkopf-Okada (I. Physikalisches Institut)	3-4
24	VL	Mo 28.03.2022, 17:00 - 18:00 Uhr	Macht es uns glücklicher, wenn wir mehr bekommen oder mehr haben? Spannende Ideen aus der Welt der Wirtschaft	Prof. Dr. Steffen J. Roth (Institut für Wirtschaftspolitik)	3-6
25	VL	Di, 29.03.2022, 16:00 - 17:00 Uhr	Wer ins Museum geht, lebt länger und durch Schokolade nimmt man ab? Ein kleiner Einblick in das Denken von Forschenden	Prof. Dr. Ingo Rohlfing (Cologne Center for Comparative Politics)	5-6
26	WS	Mi, 30.03.2022, 15:00 - 17:00 Uhr	Die Macht der Energie (Gruppe1)	Dr. Ralf Müller; Dr. Andrea Bliesener (II. Physikalisches Institut)	5-6
27	WS	Do, 31.03.2022, 16:00 - 17:30 Uhr	Notfallversorgung und Wiederbelebung – gar nicht so schwer! (Gruppe 2)	PD Dr. Frank Eifinger (Klinik für Kinder- und Jugendmedizin); Dr. Uwe Trieschmann (Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin)	3-6
28	WS	Sa, 02.04.2022, 15:00 - 16:30 Uhr	Von Tierzähnen und Schneckenschalen – Wie schmückten sich die Menschen der Steinzeit?	Prof. Dr. Silviane Scharl (Institut für Ur- und Frühgeschichte)	3-6
29	VL	Mo, 04.04.2022, 17:00 - 17:45 Uhr	Knochenschrauben und Platten – Werkzeuge des Chirurgen	PD Dr. med Max J. Scheyerer (Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie)	3-4
30	VL	Di, 05.04.2022, 17:00 - 18:00 Uhr	Kohlenstoff – das Wunderelement	Prof. E. h. Dr. Haino Uwe Kasper (Institut für Geologie und Mineralogie)	3-6
31	VL	Mi, 06.04.2022, 17:00 - 18:00 Uhr	Experimente aus der Chemie: Unsere Luft – ein tolles Gasgemisch!	Dr. Jörn Bruns (Lehrstuhl für Festkörper- und Koordinationschemie)	3-6
32	WS	Do, 07.04.2022, 15:00 - 17:00 Uhr	Die Macht der Energie (Gruppe2)	Dr. Ralf Müller; Dr. Andrea Bliesener (II. Physikalisches Institut)	5-6
33	WS	Do, 07.04.2022, 17:00 - 18:15 Uhr	Die Kunst des Schreibens	Monika Frank; Simin Rahmanzadeh (Historisches Archiv der Stadt Köln)	3-6
34	WS	Mo, 11.04.2022, 11:00 - 12:30 Uhr	Krankenhausgeschichte(n) – Spurensuche in der Uniklinik	Monika Frank (Historisches Archiv der Stadt Köln)	3-6
35	WS	Mo, 11.04.2022, 14:00 - 17:00 Uhr	Wie kommt das Wasser in den Hahn? Und wo versteckt sich „virtuelles Wasser“?	Veronika Dunkel (Wasserschule Köln)	3-6

Sei dabei!

Legende:
VL = Vorlesung
WS = Workshop
Sonstiges

Die Veranstaltungsorte findest Du online unter:
https://kinderuni.uni-koeln.de/programminfo/veranstaltungen2022