

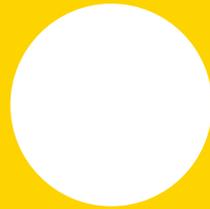


KINDER ..UNI MÜNCHEN

VORLESUNGS- VERZEICHNIS

Sommersemester

2024



Ihr blättert hier im Vorlesungsverzeichnis der KinderUni München – herzlich willkommen!

Kennt ihr die KinderUni schon?

WIE, WO, WANN UND FÜR WEN FINDET DIE KINDERUNI STATT?

In München gibt es verschiedene (Fach-)Hochschulen und zwei große Universitäten. In jedem Semester ist die KinderUni an einer anderen Hochschule zu Gast und organisiert dort gemeinsam mit den Kolleg:innen der Hochschulen und Universitäten Vorlesungen und Veranstaltungen für Kinder zwischen sieben und 12 Jahren.

Die Unis und Hochschulen suchen die Professorinnen und Professoren aus, die euch dann in den Vorlesungen erzählen, worüber sie forschen und besonders gut Bescheid wissen.

Die Vorlesungen finden zumeist im Audimax oder anderen Hörsälen der Unis statt – dort, wo sonst auch die erwachsenen Student:innen sitzen und studieren.



ACHTUNG:

Im Sommersemester 2024 ist die KinderUni für drei Vorlesungen zu Gast an der Ludwig-Maximilians-Universität. Alle Vorlesungen finden dieses Semester am Geschwister-Scholl-Platz 1 im Hörsaal A 140 statt.

Worum es bei den Vorlesungen geht und alle wichtigen Infos findet ihr hier im Vorlesungsverzeichnis!



Ihr blättert hier im Vorlesungsverzeichnis der KinderUni München – herzlich willkommen!

SO KOMMT IHR ZUR KINDERUNI

Hörsaal A 140

Ludwig-Maximilians-Universität
Geschwister-Scholl-Platz 1

Anfahrt: U-Bahn: Linie U6 oder U3,
Haltestelle Universität

Bus: Linie 145, Haltestelle Universität

VORLESUNGS- UND SEMINARZEITEN

Die Vorlesungen finden an den angegebenen Freitagen von 17 bis 18 Uhr statt. Bitte seid spätestens eine Viertelstunde vor Vorlesungsbeginn da – ihr müsst euch vor Ort nämlich noch einen Eintrag in euer Studienbuch holen.

Ein Tipp: Das vorliegende Vorlesungsverzeichnis könnt ihr übrigens auch als Notizbuch während der Vorlesungen benutzen – bei jedem Vorlesungseintrag gibt's extra Platz dafür!



EINSCHREIBUNG

Damit ihr ganz sicher einen Platz bekommt, könnt ihr euch bereits im Voraus für die Veranstaltungen einschreiben. Das ist möglich ab Dienstag, den 9. April 2024 entweder online auf www.kinderuni-muenchen.de oder per Telefon unter **(0 89) 38 98 91 39**.

Die Veranstaltungen sind kostenlos.

Bei eurem ersten KinderUni-Besuch kann eure Immatrikulation dann abgeschlossen werden: Ihr erhaltet ein Studienbuch. Das begleitet euch ein KinderUni-Leben lang. Neben dem aktuellen Semesterstempel könnt ihr darin alle besuchten Veranstaltungen eintragen. Falls ihr bereits ein Studienbuch besitzt: nicht vergessen!

Es gibt immer noch einige Restplätze – einfach rechtzeitig vorbeikommen!

VORWORT



Liebe Kinder,
liebe Eltern,

ich freue mich sehr, nach einer längeren Pause die Hörsäle der LMU wieder für ein so junges Publikum zu öffnen. Vorlesungen halten wir sonst für junge Erwachsene – vor Kindern zu stehen ist für uns Professorinnen und Professoren etwas ganz Besonderes.



Die Ludwig-Maximilians-Universität gehört zu den berühmtesten und größten Universitäten Deutschlands. Seit über 500 Jahren wird hier Wissenschaft gemacht. Über 800 Professorinnen und Professoren lehren und forschen in den verschiedensten Fächern. Bei der KinderUni fragen wir uns diesmal, wie Kinder vor tausenden Jahren lebten, was den Klimawandel ausmacht und wie Medikamente wirken.

Eine Universität ist ein Ort, an dem man nicht nur neugierig sein darf, sondern neugierig sein muss – an dem das Fragen nicht nur erlaubt, sondern das Wichtigste überhaupt ist. Und alle Eltern wissen: Kinder können Fragen stellen, vielleicht sogar besser als wir Erwachsenen.

Allen Kindern und auch ihren Eltern, die bei diesen Vorlesungen allerdings nicht dabei sein dürfen, wünsche ich spannende und entdeckungsreiche Veranstaltungen und vor allem: noch mehr Lust auf noch mehr Wissen!

Ihr Professor Dr. Oliver Jahraus
Vizepräsident für den Bereich Studium der
Ludwig-Maximilians-Universität München





Alle Vorlesungen auf einem Blick

Wie haben Kinder in der Bronzezeit gelebt?

Prof. Dr. Philipp W. Stockhammer
Freitag, 26.04.2024 | 17–18 Uhr
Ludwig-Maximilians-Universität
Geschwister-Scholl-Platz 1 | Hörsaal A 140

9

CO₂ aus der Atmosphäre holen – wie funktioniert das?

Prof. Dr. Julia Pongratz
Freitag, 03.05.2024 | 17–18 Uhr
Ludwig-Maximilians-Universität
Geschwister-Scholl-Platz 1 | Hörsaal A 140

11

Moderne Galenik: Wie die Tablette an den Wirkort kommt

Prof. Dr. Olivia Merkel
Freitag, 07.06.2024 | 17–18 Uhr
Ludwig-Maximilians-Universität
Geschwister-Scholl-Platz 1 | Hörsaal A 140

13



Ausführlichere Informationen zu den einzelnen Vorlesungen findet ihr auf den nächsten Seiten. Dann könnt ihr euch die Vorlesungen aussuchen, die euch am meisten interessieren!

Wie haben Kinder in der Bronzezeit gelebt?

Prof. Dr. Philipp W. Stockhammer



Vor gut 4000 Jahren begann in Süddeutschland die Bronzezeit – aber wie haben Kinder in dieser Zeit gelebt und diese Zeit erlebt? Wir Archäolog:innen haben durch unsere Ausgrabungen und ganz neue naturwissenschaftliche Untersuchungsmethoden jetzt herausgefunden, wie Leben in der Bronzezeit so war. Wer hat die Kinder großgezogen und was haben sie eigentlich gegessen? Blieben sie ihr Leben lang im Bauernhof ihrer Eltern? Was passierte, als sie erwachsen wurden? Darüber hinaus erfahrt Ihr, wie Ihr mittels eines Lern-Computerspiels auch heute noch herausfinden könnt, ob Ihr in der Bronzezeit zurechtgekommen wärt!



Prof. Dr. Philipp W. Stockhammer, Lehrstuhl für Vor- und Frühgeschichtliche Archäologie mit Schwerpunkt Ostmittelmeerraum an der Fakultät für Kulturwissenschaften der LMU



CO₂ aus der Atmosphäre holen – wie funktioniert das?

Prof. Dr. Julia Pongratz



Prof. Dr. Julia Pongratz, Lehrstuhl für Physische Geographie und Landnutzungssysteme an der Fakultät für Geowissenschaften der LMU

Moderation: Geli Schmaus

Weniger Treibhausgase zu produzieren ist ganz sicher die wichtigste Maßnahme, um dem Klimawandel entgegenzutreten. Aber inzwischen reicht das alleine nicht mehr aus: Wenn wir die globale Erwärmung auf deutlich unter 2 Grad Celsius begrenzen wollen, müssen wir Menschen der Atmosphäre auch aktiv CO₂ entziehen und über lange Zeit speichern. Auch in Deutschland bereitet man sich darauf vor. Doch wie genau soll das gehen: Genügt es mehr Bäume zu pflanzen? Kann man CO₂ in Gesteinsmehl speichern? Können wir uns auf CO₂-Filteranlagen verlassen? Aber wo speichern wir das CO₂ dann am Ende hin? Diese Fragen beantworten euch Professorin Julia Pongratz und ihr Team.



Moderne Galenik: Wie die Tablette an den Wirkort kommt

Prof. Dr. Olivia Merkel



Wie kommt Medizin dahin, wo sie wirkt? Stellen wir uns vor, wir haben Kopfschmerzen und nehmen eine Tablette dagegen ein. Wie kommt dann der enthaltene Wirkstoff dorthin, wo der Schmerz sitzt? Und wie muss eine solche Tablette hergestellt werden, damit der Wirkstoff auch wieder herauskommt und dann wirklich den richtigen Ort erreicht? In der Vorlesung über Moderne Galenik schauen wir uns die Herstellung unterschiedlicher Arzneiformen an, die Einnahme und die Vorgänge im Körper, die darüber entscheiden, ob eine Tablette hilft oder nicht.

Prof. Dr. Olivia Merkel, Lehrstuhl für Drug Delivery an der Fakultät für Chemie und Pharmazie der LMU

Moderation: Geli Schmaus



Kinder sind von Natur aus neugierig, begeisterungsfähig und wissensdurstig. Ihre Freude am Forschen ist riesig. Und deshalb stellen sie nicht nur viele Fragen, sondern auch Fragen, auf die wir Erwachsenen gar nicht gekommen wären oder auf die wir keine einfachen Antworten haben. Genau hier setzt die KinderUni an: Sie bietet auch im Sommersemester 2024 eine fantastische Gelegenheit, neues Wissen zu entdecken, Interessen zu vertiefen, Freundschaften zu schließen und ganz, ganz viele Fragen zu stellen.



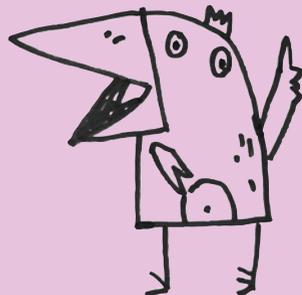
Eine Frage, die wir uns nicht stellen müssen, ist, ob die KinderUni ein Erfolgskonzept ist: Über 40.000 Schülerinnen und Schüler in genau 20 Jahren sind eine beeindruckende Bilanz. Mit unzähligen Vorlesungen und Veranstaltungen haben die LMU, die TUM, die Hochschule München, die Hochschule für Philosophie, die Hochschule für Musik und Theater, die Akademie der Bildenden Künste sowie die Hochschule für Fernsehen und Film Generationen von Schnupperstudentinnen und -studenten begeistert. Kein Wissenschaftsfeld blieb dabei unbeackert. Im Sommersemester 2024 kehrt die KinderUni wieder an ihren Ursprungsort zurück: Nachwuchsforscherinnen und -forscher können in das breite wissenschaftliche Spektrum der LMU eintauchen. Wie kommt ein pharmazeutischer Wirkstoff in unserem Körper an sein Ziel? Vielleicht mit einem Navi? Wie hat sich das Leben von Kindern in der Bronzezeit abgespielt? Gab es eine Alternative zum Zocken an der Konsole? Die KinderUni zeigt: Die Welt steckt voller offener Fragen, aber auch voller Antworten. So trägt sie dazu bei, Begabungen frühzeitig zu fördern und Berührungsgängste abzubauen. Denn die wichtigste Frage ist doch: Wie können Wissenschaft und Forschung unser aller Leben heute und morgen verbessern?

Sehr gerne habe ich auch in diesem Semester die Schirmherrschaft für die Veranstaltungsreihe übernommen. Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer: Löchert eure Dozentinnen und Dozenten mit Fragen, lernt so viel wie möglich und vor allem: Habt Spaß dabei!

München, im März 2024

Markus Blume, MdL

Bayerischer Staatsminister für Wissenschaft und Kunst



KINDERUNI-REPORTER:INNEN GESUCHT!

Vorlesung verpasst? Nicht so schlimm! Es gibt nämlich ein KinderUni-Blog auf unserer Homepage. Dort kann alles Interessante, Kuriose und Erzählenswerte nachgelesen und -geschaut werden. Verfasst werden die Beiträge von KinderUni-Student:innen, die für eine Vorlesung als KinderUni-Reporter:innen mitmachen: Wer Lust hat, über die Vorlesungen zu berichten, Fotos zu schießen, exklusiv die Professor:innen zu interviewen oder vielleicht eine Umfrage unter den anderen Student:innen zu starten, meldet sich einfach bei der Einschreibung vor Ort.

Hier geht's zum Blog:
[www.kinderuni-muenchen.de/
reporterinnen-blog](http://www.kinderuni-muenchen.de/reporterinnen-blog)

DIE KINDERUNI ON AIR

Bei allen Vorlesungen und Veranstaltungen der KinderUni sind auch die Reporter:innen von Radio Feuerwerk dabei. Denn in jedem Semester wird in der Sendung „Kurzweille“, einem Radiomagazin von Kindern für Kinder immer samstags von 10 bis 12 Uhr, auch über die KinderUni-Vorlesungen berichtet! Vielleicht möchtet ihr euch interviewen lassen? Radio Feuerwerk könnt ihr am Wochenende hören via UKW 92,4, DAB+ oder im Webstream: kurzweille.feierwerk.de



ERWACHSENE AN DER KINDERUNI

Erwachsene können an den Vorlesungen und Veranstaltungen der KinderUni nicht teilnehmen, denn alle Plätze sind für Kinder reserviert. Wartende Erwachsene sind eingeladen an unserem Elternbegleitprogramm teilzunehmen:

DenkStätte Weiße Rose

Freier Besuch der Dauerausstellung „Die Weiße Rose. Widerstand gegen die NS-Diktatur“ am Lichthof der LMU. An den KinderUni-Terminen **03.05. und 07.06. geöffnet bis 18 Uhr.**

Museumspädagogisches Zentrum

Gleichzeitig zu einer Vorlesung der Kinder wird eine Führung für Erwachsene angeboten. Die Tour dauert etwa 45 Minuten und findet in den umliegenden Stadtquartieren statt. **Freitag, 07.06., 17–18 Uhr**
Treffpunkt: KinderUni-Anmeldung



KINDERUNIS ANDERSWO

Eine Kinderuni gibt es nicht nur in München – und mit eurem Studienbuch könnt ihr überall studieren, in der Regel kostenlos. Im Sommersemester 2024 gibt es in Bayern zum Beispiel noch Kinderunis in Kempten oder Regensburg. Schaut doch mal vorbei:

- **Kinderuni an der Hochschule Kempten:** www.hs-kempten.de/hochschule/hochschule-erleben/kinder-uni-in-kempten
- **Kinderuni Augsburg:** 20.04.2024 „Der klingende Hörsaal“ www.uni-augsburg.de/de/portal/kinderuni
- **Kinderuni Regensburg** ab Juni 2024: www.uni-regensburg.de/veranstaltungen/universitaet-kinder

FOTOHINWEIS

Liebe Studierende, liebe Eltern, bei einigen Vorlesungen werden Foto-/Film-/Audioaufnahmen seitens der Veranstalter:innen und Medienpartner:innen gemacht – natürlich nur, wenn Sie damit einverstanden sind. Vor Ort finden Sie eine Einverständniserklärung für diesen Zweck, und auch online zum Ausfüllen und Mitbringen bzw. während der Anmeldung: www.kinderuni-muenchen.de
Wir bedanken uns für Ihre Mithilfe!



ORGANISIERT UND VERANSTALTET VON

Kultur & Spielraum e. V.
Ursulastraße 5, 80802 München
Telefon (0 89) 38 98 91 39
www.kinderuni-muenchen.de

IN KOOPERATION MIT

Ludwig-Maximilians-Universität
Museumspädagogisches Zentrum
Weiße Rose Stiftung e. V.

IM AUFTRAG DER

Landeshauptstadt München (Sozialreferat/
Stadtjugendamt/Jugendkulturwerk)

MEDIENPARTNER:INNEN

Münchner Kinderzeitung, Radio Feierwerk

GEFÖRDERT VON

Edith-Haberland-Wagner-Stiftung München

BILDER

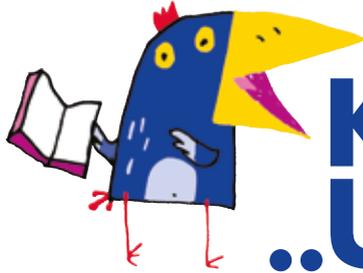
Tom Reger (U2, 1, 4 unten, 6 oben, 16),
Gérard Pleyne (4 oben, 6 unten, 15, 17),
LMU (2, 3, 9 rechts, 11 rechts), LMU/Jan
Greune (5), bunterhund (9), Anja Rohde
(11), PRCreativeTeam / Adobe Stock (13),
LMU/Florian Generotzky (13 rechts),
StMWK/Böttcher (14)

RABEN-ILLUSTRATIONEN

Verena Schlechte

GESTALTUNG

Anja Rohde



KINDER UNI MÜNCHEN



Landeshauptstadt
München
Sozialreferat
Stadtjugendamt



Anmeldung unter
Telefon (0 89) 38 98 91 39
www.kinderuni-muenchen.de