

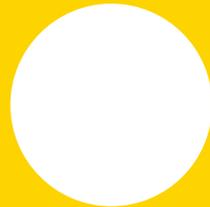


KINDER ..UNI MÜNCHEN

VORLESUNGS- VERZEICHNIS

Sommersemester

2023



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



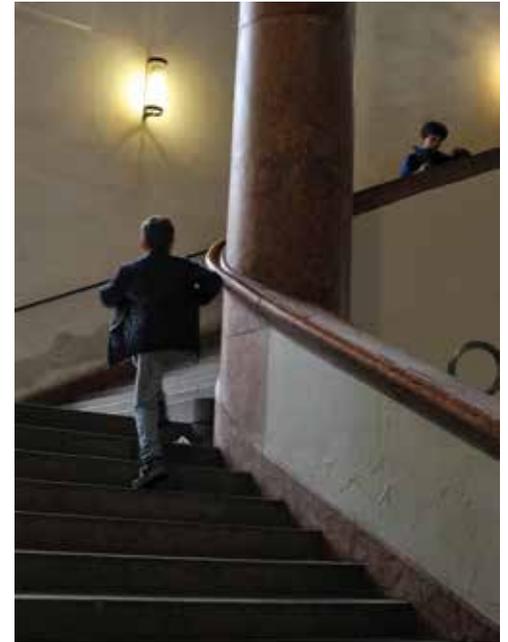
Kennt ihr die KinderUni schon?

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 2023 findet die KinderUni erstmals unter freiem Himmel im Park statt. Die Idee dazu kam von den Professor:innen. Wir haben im Westpark einen tollen Ort dafür gefunden: das Theatron beim Rosengarten. Es beteiligen sich dieses Mal Professor:innen der Technischen Universität München und der Hochschule für Philosophie München.

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

**Westpark, Theatron
beim Rosengarten**

Eingang Belastraße, 81377 München

Anfahrt: Tram 18, Stegener Weg

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. Kleine Sitzkissen dieses Mal nicht vergessen!



EINSCHREIBUNG

Damit ihr ganz sicher einen Platz bekommt, könnt ihr euch bereits im Voraus für zwei Veranstaltungen einschreiben. Das ist möglich ab Montag, 15. Mai 2023 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!

ACHTUNG: Bei Regen müssen die Vorlesungen verschoben werden. Deshalb stehen bei jeder Veranstaltung ein Haupt- und ein Ersatztermin. Falls ihr euch nicht sicher seid, wie wir die Wetterlage einschätzen, haben wir eine KinderUni-Regenhotline eingerichtet. Ihr erreicht uns an den Vorlesungstagen von 9 bis 19 Uhr unter der Telefonnummer (01 76) 28 07 44 62.



Die Technische Universität München (TUM)

Die TUM ist genau der richtige Ort, um etwas über Technik zu lernen – richtig? Stimmt. Es geht aber um viel mehr: Hier arbeiten, forschen und lernen rund 60.000 Menschen, die gemeinsam erreichen wollen, dass die Erde ein lebenswerter Ort für alle Menschen, Tiere und Pflanzen wird. Technik kann dafür eine entscheidende Rolle spielen. In einem Studium an der TUM könnt ihr zum Beispiel Atome erforschen, Satelliten bauen und intelligente Roboter entwerfen – aber auch lernen, wie man Krankheiten heilt und wie Wirtschaft und Gesellschaft funktionieren.



Dadurch, dass hier Wissenschaftler:innen aus ganz verschiedenen Bereichen zusammenarbeiten, ergeben sich völlig neue Möglichkeiten. Die Menschen an der TUM kommen aus vielen verschiedenen Ländern. Das ist ungeheuer spannend, weil man so Freundschaften rund um die Erde schließen kann. Die TUM hat übrigens nicht nur mehrere Standorte in Deutschland, sondern auch weltweit: in Singapur, Brüssel, Mumbai, Peking, Sao Paulo und San Francisco.

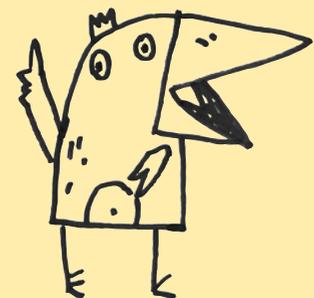


Die Hochschule für Philosophie München (HFPH)

An der Hochschule für Philosophie München (HFPH) kann man Philosophie studieren. Philosoph:innen fragen, warum etwas so ist, wie es ist. Zum Beispiel: Warum darf man nicht alles glauben, was im Internet zu sehen ist? Warum muss man den Klimawandel aufhalten? Warum ist Gerechtigkeit so wichtig? Oft gibt es nicht nur eine einzige Lösung. Man muss den Dingen hartnäckig auf den Grund gehen. Das bringen wir seit knapp 100 Jahren unseren Studierenden an der HFPH bei. Besonders wichtig ist uns, dass alle Personen an unserer Hochschule gleichwertig ihre Argumente im Gespräch mit anderen einbringen. Student:innen sollen sich bei uns persönlich weiterentwickeln können. Das ist bei uns schon lange Tradition. Unsere Hochschule gehört einer katholischen Ordensgemeinschaft, den Jesuiten. Manche unserer Professoren sind sogar solche Ordensmänner. Die



Jesuiten haben seit Hunderten von Jahren Erfahrung, wie man Philosophie lehrt. Unser Ziel ist, dass unsere Studierenden mit ihrem Philosophie-Wissen in Zukunft die Welt verändern und verbessern können.



Roboter sind nicht so gemein wie Kinder!

Prof. Dr. Claudia Paganini



„Roboter sind nicht so gemein wie Kinder!“
Das ist das Ergebnis von einem Schulprojekt, bei dem Kinder gemeinsam mit Robotern lernen konnten. Humanoide, d. h. menschenähnliche Roboter werden in letzter Zeit in sehr vielen Bereichen eingesetzt: in der Schule, in der Psychotherapie oder im Alten- und Pflegeheim. Manche Menschen reagieren darauf begeistert, andere machen sich Sorgen. Sie fragen sich: Kann ein Roboter jemals einen Menschen ersetzen? Kann ich eine Freundschaft mit einer Maschine eingehen, die gar keine Gefühle hat? Und: Verlernen wir am Ende das Mensch-Sein, wenn wir uns immer mehr mit Robotern abgeben?

Prof. Dr. Claudia Paganini,
Professorin für Medienethik
(HFPH)

Moderation: Geli Schmaus





Energie mal anders – wie viel Energie verbrauchen wir beim Sport, und woher kommt diese Energie eigentlich?

Prof. Dr. Karsten Köhler | Dr. Paulina Wasserfurth-Grzybowska



Prof. Dr. Karsten Köhler, Professor für Bewegung, Ernährung und Gesundheit (TUM)

Unser Körper verbraucht ständig Energie, vor allem, wenn wir uns bewegen, aber auch, wenn wir schlafen. Diese Energie kommt aus der Nahrung, welche wir aber erst verdauen und dann so weit verarbeiten müssen, dass die Kraftwerke in jeder unserer Körperzellen diese auch „verbrennen“ können. Im Rahmen der Vorlesung werden wir in die Welt des Stoffwechsels eintauchen und kennenlernen, in welchen Formen wir Energie nutzen können, bei welchen Aktivitäten wir besonders viel Energie benötigen, und warum wir besonders hungrig sind, wenn wir viel Sport machen. Im Anschluss an die Vorlesung könnt ihr noch euren ganz persönlichen Energieumsatz bestimmen.



Dr. Paulina Wasserfurth-Grzybowska (TUM) (Ersatztermin)

Moderation: Geli Schmaus

Eine Vorlesung im Park – davon hätte ich als Student geträumt! Bei der KinderUni der TU München und der Hochschule für Philosophie wird das jetzt für die Studierenden von morgen und übermorgen Wirklichkeit. Im Theatron im Westpark können wissbegierige Augen und Ohren in diesem Jahr bei hoffentlich strahlendem Sonnenschein hochspannende Themen aufsaugen.



Es geht auch heuer wieder um die ganz großen Fragen: Energie treibt uns an und derzeit auch um – hier erfahren interessierte Kinder und Jugendliche am eigenen Leib, woher ihr Körper seine Energie nimmt und wie wir sie nutzen können. Und auch mit der Frage nach der gelungenen Interaktion von Mensch und Maschine greift die KinderUni eines der Megathemen unserer Zeit auf. Wie gestalten wir das Zusammenleben mit Robotern? Wo liegen die technologischen Grenzen – und was ist ethisch überhaupt vertretbar?

Besonders freut mich, dass das Wissen der TU München in diesem Jahr durch die ethische Expertise der Hochschule für Philosophie ergänzt wird. Denn bei jedem technischen Fortschritt muss gelten: Der Mensch steht im Mittelpunkt! Deshalb muss Forschung die Folgen der Technik auf das Leben und unser Miteinander immer mitdenken.

Mein herzlicher Dank gilt allen Mitwirkenden der beiden beteiligten Universitäten, dem Verein Kultur & Spielraum sowie seinen Förderinnen und Förderern für dieses hervorragende Angebot. Bayern hat eine exzellente Forschungslandschaft und ich freue mich, dass diese hier schon im Kindes- und Jugendalter erlebt werden kann – inmitten der inspirierenden Atmosphäre des Münchner Westparks.

Markus Blume
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, gibt das bitte gleich bei der Anmeldung mit an. Rechtzeitig vor Beginn der Vorlesung wird beschlossen, welche Reporter:innen diesmal berichten werden.



ERWACHSENE AN DER KINDERUNI

Erwachsene können an den Vorlesungen und Veranstaltungen der KinderUni nicht teilnehmen, denn alle Plätze sind für Kinder reserviert.

Wartende Erwachsene können in der Zwischenzeit einen Kaffee in den umliegenden Cafés genießen oder am Elternbegleitprogramm teilnehmen. Eine begrenzte Anzahl an Gratis-Tickets dafür gibt es an den Schaltern der KinderUni vor Ort.

Elternbegleitprogramm des Museumspädagogischen Zentrums

Referent: Markus Wagner
Wer möchte, kann gleichzeitig zu den Vorlesungen der Kinder an den etwa dreiviertelstündigen Führungen zu einzelnen Besonderheiten und (Kunst-)Bauten des Westparks folgen. Der Park feiert dieses Jahr 40-jähriges Jubiläum und entstand als anspruchsvolle Park- und Gartenlandschaft zur Internationalen Gartenbauausstellung 1983 (IGA).

TIPPS



DIE KINDERUNI ON AIR!

Bei allen Vorlesungen und Veranstaltungen der KinderUni sind auch die Reporter:innen von Radio Feierwerk dabei. Denn in jedem Semester wird in der Sendung „Kurzwelle“, 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 Feierwerk könnt ihr am Wochenende hören via UKW 92,4, DAB+ oder im Webstream: kurzwelle.feierwerk.de.



KINDERUNIS ANDERSWO

Eine Kinderuni gibt es nicht nur in München! Bayreuth, Nürnberg, Augsburg, Bamberg oder Würzburg – in ganz Bayern werden Vorlesungen für Kinder angeboten. Viele Vorlesungen finden samstags statt, so lohnt sich eine Städtereise mit dem Zug, die Vorlesungen selbst sind in der Regel kostenlos.



Eine digitale Kinderuni hat das Goethe-Institut ins Leben gerufen. Die Angebote dort richten sich hauptsächlich an Kinder von acht bis 12 Jahren. Die Kinderuni bietet die Möglichkeit, unterschiedliche Wissensbereiche kennenzulernen und die Kinder können die Beiträge in über 30 verschiedenen Sprachen hören und in spielerischer Form mit der deutschen Sprache bekannt werden.
<https://kinderuni.goethe.de>

ORGANISATION

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

VERANSTALTET VON

Kultur & Spielraum e. V.

IN KOOPERATION MIT

Technische Universität München
Hochschule für Philosophie München
Museumspädagogisches Zentrum

IM AUFTRAG DER

Landeshauptstadt München (Sozialreferat/
Stadtjugendamt/Jugendkulturwerk)

MEDIENPARTNER*INNEN

Münchner Kinderzeitung, Radio Feierwerk

GEFÖRDERT VON

Edith-Haberland-Wagner-Stiftung München

FOTOS

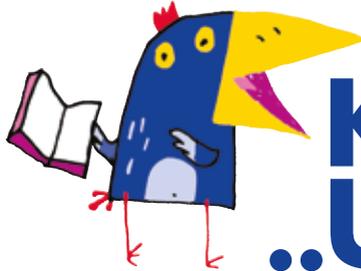
A. T. Birkenholz (7, 11 groß), Andreas Heddergott (6 oben), HFPH (9), Thorsten Naeser (6 unten), Pexels Kindel Media (9 groß), TUM (6 unten, 11 rechts), Rest: Tom Reger, Kultur & Spielraum

RABEN-ILLUSTRATIONEN

Verena Schlechte

GESTALTUNG

Anja Rohde



KINDER UNI MÜNCHEN



Hochschule für
Philosophie
München



Kultur & Spielraum e.V. München



Landeshauptstadt
München
Sozialreferat
Stadtjugendamt



Edith-Haberland-Wagner
Stiftung



FEIERWERK RADIO



Anmeldung: Telefon (0 89) 38 98 91 39
Regenwetter-Hotline an den
Veranstaltungstagen: (01 76) 28 07 44 62
www.kinderuni-muenchen.de