

KinderUni

Wintersemester 2019/20





LIEBE KINDER, LIEBE FAMILIEN!

In diesem Jahr hatte das Grundgesetz, die Verfassung der Bundesrepublik Deutschland, 70. Geburtstag: Grund genug, dazu eine Veranstaltung in der KinderUni anzubieten. Aber auch zu vielen anderen Themen werden wieder spannende Vorlesungen angeboten: auf dem Campus, in den Innenstadtkirchen, im Dortmunder U, im Stern im Norden, beim bundesweiten Vorlesetag, am Tag der offenen Tür der TU Dortmund. Es gibt Termine für junge Studierende zwischen 8 und 12 Jahren, für Familien, in der Kita, mit Gebärdensprachdolmetscherin. Und auch die Kinderrechte fehlen nicht im Programm. Ich bin sicher, dass alle in diesem Programm etwas finden können, und wünsche spannende Erkenntnisse!

Eure

Prof. Dr. Barbara Welzel

Prorektorin Diversitätsmanagement
Technische Universität Dortmund





KinderUni für jedes Alter

Die regulären Veranstaltungen der KinderUni richten sich an Kinder im Alter von acht bis zwölf Jahren. Seit dem Wintersemester 2016/17 werden auch KinderUni-Veranstaltungen angeboten, die sich speziell an jüngere Kinder bzw. Familien richten. Darüber hinaus gibt es an der TU Dortmund zahlreiche Angebote für Kinder über zwölf Jahren.

FamilienUni

Die FamilienUni-Veranstaltungen sind im Programm speziell gekennzeichnet. Hier sind auch jüngere Kinder herzlich eingeladen, gemeinsam mit ihren älteren Geschwistern und Begleitpersonen teilzunehmen.

KitaUni

In Kooperation mit FABIDO und der KiTa Kortental werden in diesem Semester vier Veranstaltungen für Kinder im Kita-Alter angeboten. Eine Übersicht der Termine findet sich auf den Seiten 38 und 39.

Ü12-Angebote

Für Schülerinnen und Schüler ab zwölf Jahren hält die TU Dortmund verschiedene Angebote bereit: von Ingenieur- und Naturwissenschaften bis hin zu Kultur- und Gesellschaftswissenschaften ist für jeden Geschmack das Passende dabei. Eine Übersicht findet sich auf den Seiten 40 und 41.

Mein Studium in der KinderUni

Eure Teilnahme an den KinderUni-Veranstaltungen könnt ihr mit einem «Studienbuch» dokumentieren. Ihr erhaltet es vor den Veranstaltungen am Infostand vor dem Hörsaal. Für jede Teilnahme an einer Veranstaltung bekommt ihr einen Stempel.

Am Ende des Semesters könnt ihr das Studienbuch am Infostand abgeben oder per Post an uns schicken. Wir senden euch dann eine KinderUni-Urkunde zu!

Für jede KinderUni gibt es außerdem einen Ansteckbutton mit dem Maskottchen der jeweiligen Vorlesungsreihe. Sammelt sie alle und verziert damit eine Schärpe, eure Jacke und viele andere tolle Sachen!

KinderUni SoSe 2018,
Experimentalvorlesung «Warum platzen Seifenblasen?»



INHALTSVERZEICHNIS

1. WISSEN MACHT SPASS

10–21

2. NACHHALTIGES WIRTSCHAFTEN

22–25

3. DORTMUND ENTDECKEN

SCHÄTZE UND GESCHICHTEN AUS DEM MITTELALTER

26–33

4. TECHNIK MACHT SPASS

34–37

5. MEHR ALS KINDERUNI: KITA-UNI, Ü12-ANGEBOTE ETC.

38–43

6. TERMINÜBERSICHT

44–45

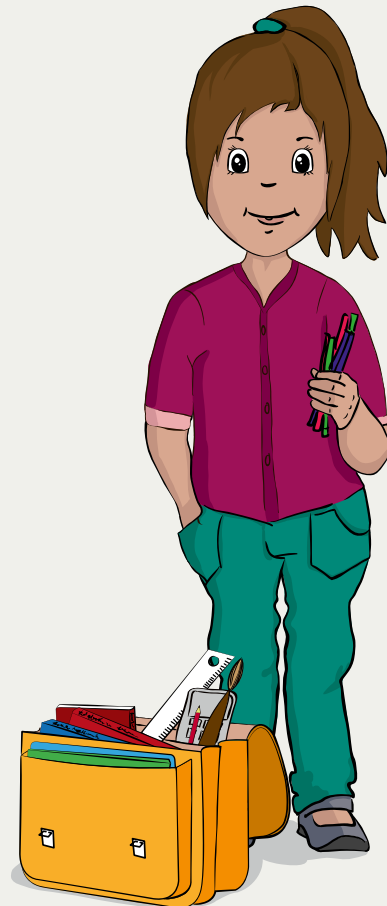
7. LAGEPLAN DER TU DORTMUND

46–47

FOTOS Roland Baege S. 7, 14, 21, 43 | Birte Porsch/Daria Vogel S. 29, 29, 30, 37 Institut für Kunst und Materielle Kunst | Martina Hengersbach S. 25 | Oliver Schaper S. 2, 3, 4, 13, 17, 18, 19, 20, 41, 42, 43 | Felix Schmale Titel S. 12, 16, 24

ILLUSTRATIONEN Nicole Rechmann Titel, S. 7, 11 | freepik.com S. 12, 17, 29 | Ina Bunge Titel, S. 7, 23 | Frank Georgy Titel, S. 7, 27, 31, 32 | Stephanie Olschefski Titel, S. 7, 31

Notizen



Freitag, 08.11.2019, 16:00–16:45 Uhr

Stern im Norden e.V.

Hirtenstraße 2, 44145 Dortmund

bitte Seiteneingang Oesterholzstraße 125 nutzen

Prof. Dr. Barbara Welzel

Seminar für Kunst und Kunstwissenschaft

Was ist Wissenschaft? Was machen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler?

Ingenieurwissenschaften, Kunstgeschichte, Mathematik, Politikwissenschaft, Physik, Chemie und viele mehr: Es gibt viele verschiedene Fächer. Doch es existieren auch Grundregeln, die für alle Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler gelten. Professorin Barbara Welzel gibt eine Einführung.



Bild unten: KinderUni SoSe 2019,
«Trickspiele? Reinlegen lassen wir uns nicht»

Bild rechts: KinderUni SoSe 2019, «Kinder haben Rechte»



Freitag, 15.11.2019, 10:30–11:30 Uhr

TU Dortmund, Universitätsbibliothek, E1
Vor-Lesegeschichten für Kinder im Rahmen des
bundesweiten Vorlesetags
Prof. Dr. Gudrun Marci-Boehncke, Fakultät
Kulturwissenschaften
Dr. Joachim Kreische, Universitätsbibliothek

Robbi, Tobbi und das Fliewatüüt

Den erfindungsreichen Tobbi und den Roboter Robbi eint so einiges: Beide gehen sie in die dritte Klasse ihrer Grundschule und sie sind sehr neugierig und bestrebt, vieles zu lernen und zu entdecken. Mit dem von Tobbi erfundenen und von Robbi gebauten Fliewatüüt erleben sie viele Abenteuer rund um die Erde und merken, dass ein Mensch und ein Roboter ein tolles Team sein können, wenn jeder seine Stärken einbringt. Das soll uns nicht nur die Geschichte von Robbi und Tobbi zeigen, auch unser Bibliotheksroboter, der eigentlich nur Bücher auffinden soll, wird uns zeigen, wie unterschiedlich sich Mensch und Roboter bewegen und was sie dabei doch zu Wege bringen.

KinderUni WiSe 2011/12, «Bilder unter der Lupe»



Freitag, 15.11.2019, 10:30–12:00 Uhr

TU Dortmund, Institut für Sportwissenschaft
Otto-Hahn-Str. 3
Vor-Lesegeschichten für Kinder im Rahmen des
bundesweiten Vorlesetags
Dr. Meike Riedel,
Prof. Dr. Elke Grimminger-Seidensticker
Institut für Sport und Sportwissenschaft

Harry Potter und der Stein der Weisen

Wollt auch ihr die Abenteuer mit Harry, Hermine und Ron rund um den Stein der Weisen erleben? Dann kommt zu uns in die Sporthalle ins Sportinstitut der TU Dortmund. Dort werden wir euch «Harry Potter und der Stein der Weisen» vorlesen, bevor ihr selber als Harry, Ron oder Hermine in die Geschichte eintaucht und versucht, den Stein der Weisen in einer Hogwarts-Bewegungslandschaft zu finden. Dazu erwarten euch verschiedene anspruchsvolle und spannende Bewegungsaufgaben. Wir freuen uns auf einen magischen Vormittag mit euch!



Mehr Informationen finden Sie
unter: www.vorlesetag.de



Tag der offenen Tür

An diesem Samstag im November öffnet die TU Dortmund zum achten Mal ihre Türen für die Öffentlichkeit und lädt alle Interessierten ein, beim «Tag der offenen Tür» einen Blick hinter die Kulissen zu werfen.

Auch in diesem Jahr werden dabei wieder Bereiche der Universität geöffnet sein, die nur am «Tag der offenen Tür» besichtigt werden können. Laborführungen, anschauliche Experimente und vieles mehr zeigen die Arbeit und Forschung und bieten interessante Einblicke. Freie Fahrt mit der H-Bahn sowie ein umfangreiches Kinderprogramm versprechen einen abwechslungsreichen Tag für die ganze Familie. Selbstverständlich ist auch die KinderUni wieder mit dabei.



Samstag, 23.11.2019, 11:00–11:45 Uhr

TU Dortmund, Hörsaal 2, Emil-Figge-Str. 50

Prof. Dr. Christoph de Oliveira Käßler

Fakultät Rehabilitationswissenschaften

Kinderrechte? – Worum geht es da genau? Und wofür ist es gut, hierüber Bescheid zu wissen?

Die Kinderrechte feiern Geburtstag! Genau vor 30 Jahren, im November 1989, ist die Kinderrechtskonvention ‚KRK‘ von den Vereinten Nationen veröffentlicht worden. Dennoch sind wir in Wirklichkeit von einer kinderfreundlichen Welt noch weit entfernt. Aber bevor man die Kinderrechte weiter umsetzen kann, muss man sie kennen. In diesem Sinne möchte Prof. Christoph Käßler kurz nach dem alljährlichen Tag der Kinderrechte einige Wissenslücken schließen. Dabei sollen auch die Kernbegriffe ‚Kindeswohl‘ und ‚Mitbestimmung‘ mit Leben gefüllt und in ihrer Bedeutung für den Lebensalltag von Kindern verdeutlicht werden.

Bild ganz links: SoSe 2019, «Von Wellen und Zellen»

Bild links: SoSe 2019, «Rollen statt gehen – wenn ein Mensch Hilfe braucht»

Bild unten: KinderUni SoSe 2019, «Kinder haben Rechte!»



Diese KinderUni wird in Deutsche Gebärdensprache übersetzt!

Freitag, 29.11.2019, 16:00–16:45 Uhr

Campus Stadt, Hochschuletage im Dortmunder U
Leonie-Reygers-Terrasse, 44137 Dortmund
Dr. Niklas Gliemann
Seminar für Kunst und Kunstwissenschaft

Das Dortmunder U – damals und heute

Manchmal werden alte Gebäude nicht mehr für das gebraucht, wofür man sie einmal errichtet hat. Wenn man sie aber nicht abreißen mag, dann braucht man eine neue Idee, wie es damit weitergehen soll. Was muss man umbauen und renovieren? Wer zieht ein? Was kann man dann später dort machen?

Vor 10 Jahren wurde vieles am und im Dortmunder U umgebaut. In einem Rundgang durch das Gebäude suchen wir die Spuren des alten Industriegebäudes und entdecken, was es heute darin und ganz oben zu sehen gibt.

KinderUni SoSe 2018, «Alle lesen ein Buch? Und welches? Die Fabeln von Äsop»



Freitag, 06.12.2019, 16:00–16:45 Uhr

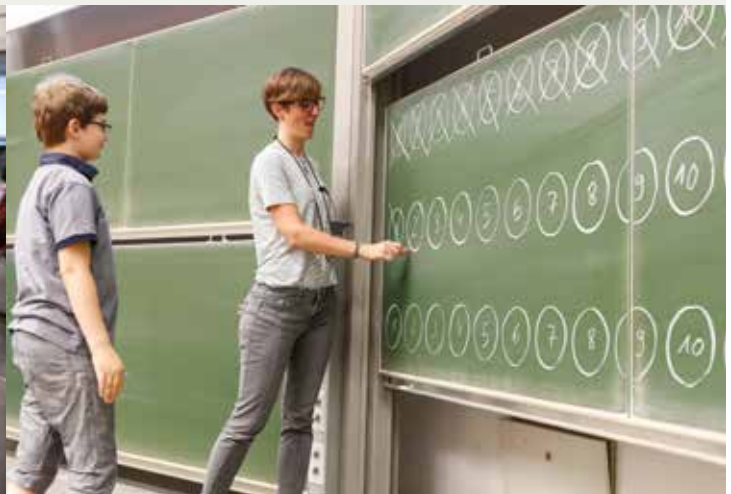
TU Dortmund, Hörsaal 2, Emil-Figge-Str. 50
Prof. Dr. Christoph Selter
Fakultät für Mathematik

Das Haus vom Ni-ko-la-us

Kennst du ‚das Haus vom Nikolaus‘? Das geht so. Du sagst: «Das ist das Haus vom Nikolaus!» Und dabei zeichnest du ein Haus, ohne deinen Stift abzusetzen und ohne eine Linie doppelt zu zeichnen. Vielleicht hast du das schon mal gemacht. Erinnerst du dich? In der KinderUni möchte ich mit dir erforschen, wie viel Mathematik eigentlich im ‚Haus vom Nikolaus‘ steckt. Außerdem findest du heraus, welche Figuren man in ‚einem Zug‘ zeichnen kann – und welche nicht. Ganz wichtig: **Bitte bringe dein Etui mit.**

**Wir bitten um Anmeldung bis zum
30. November 2019 per E-Mail an:
hochschulmarketing@tu-dortmund.de**

KinderUni SoSe 2018, «Trickspiele? Reinlegen lassen wir uns nicht!»



Freitag, 24.01.2020, 16:00–16:45 Uhr

TU Dortmund, Hörsaal 2, Emil-Figge-Str. 50

Prof. Dr. Thomas Goll

Fakultät Erziehungswissenschaft, Psychologie
und Soziologie

Der Staat ist für die Bürger da – 70 Jahre Grundgesetz

Die Verfassung eines Staates ist wie ein Haus für seine Bürger. Es braucht ein möglichst festes Fundament, die Aufteilung der Zimmer ist aber gestaltbar. So ist das auch mit dem Grundgesetz für die Bundesrepublik Deutschland. Als dieses 1949 in Kraft trat, war nach der nationalsozialistischen Diktatur klar, wie das Fundament auszu-
sehen hat, z.B. welche Rechte die Bürgerinnen und Bürger immer behalten sollten. Was sind die unverrückbaren Grundsätze des Grundgesetzes? Was ist gestaltbar? Wir begeben uns auf eine Spurensuche von den Anfängen der bundesdeutschen Verfassung bis in die Gegenwart.

Bild unten: KinderUni SoSe 2019, «Kinder haben Rechte»

Bild rechts: KinderUni SoSe 2018, «Warum platzen Seifenblasen?»



Notizen



Freitag, 11.10.2019, 16:00–16:45 Uhr

TU Dortmund, Hörsaal 2, Emil-Figge-Str. 50

Prof. Dr. Andreas Hoffjan

Fakultät Wirtschaftswissenschaften

Umwelt und Wirtschaft: Geht das zusammen?

Wir alle kennen die Meldungen aus den Nachrichten: Klimawandel, Artensterben oder Verschmutzung der Meere. Kann man Wirtschaft und Umwelt miteinander versöhnen? Lässt sich ökologisch korrekt Geld verdienen? Helfen nur Gesetze und Verbote oder kann die «Green Economy» (grüne Wirtschaft) diesen Widerspruch auflösen? Brauchen wir eine CO₂-Steuer oder welche anderen Instrumente gibt es? Prof. Hoffjan zeigt auf, wie es funktionieren kann: Umwelt erhalten ohne die Wirtschaft gegen die Wand zu fahren.

Bild unten: KinderUni SoSe 2018, «Wie funktioniert eigentlich Geld?»
Bild rechts: SoSe 2019, «Trickspiele? Reinlegen lassen wir uns nicht!»



3. DORTMUND ENTDECKEN

SCHÄTZE UND GESCHICHTEN AUS DEM MITTELALTER

Veranstaltungen der KinderUni
sowie der Eltern- und LehrerUni
Wintersemester 2019/20

Notizen



Auch in diesem Winter verwandeln sich die Innenstadtkirchen in Hörsäle der KinderUni. In den Dortmunder Kirchen sind viele Kunstwerke zu entdecken, die uns noch heute spannende Geschichten über Dortmund im Mittelalter erzählen. Wieso kauft man Kunstwerke in fernen Ländern und lässt sie über lange Handelsrouten nach Dortmund bringen? Aus welchen kostbaren Materialien werden Kunstwerke geschaffen und wie kommt es, dass diese Schätze auch nach hunderten von Jahren noch erhalten sind? Und: Was machen Fabeltiere in der Kirche?

Professor Oskar Francke lädt im Wintersemester 2019/20 wieder zu vier Veranstaltungen ein. Zusammen mit Professorin Barbara Welzel, Laura Di Betta und Studierenden wird er diese und andere Fragen zur Architektur und zu den Kunstwerken der mittelalterlichen Kirchen in Dortmund beantworten. Auch in diesem Semester wird wieder eine KinderUni mit dem Stern im Norden angeboten. Zur KinderUni in der St. Marienkirche sind auch Familien mit Kindern unter 8 Jahren herzlich eingeladen!

Bild unten und rechts: KinderUni WiSe 2017/18, «Das Goldene Wunder und wie die Restauratoren das Gold retteten»



Freitag, 13.12.2019, 16:00–16:45 Uhr

in der St. Petri-Kirche

Das «Goldene Wunder» und wie die Restauratoren das Gold retteten

Freitag, 10.01.2020, 16:00–16:45 Uhr

in der Stadtkirche St. Reinoldi

Der Heilige Reinoldus und die Bedeutung der Stadtkirche

Freitag, 17.01.2020, 16:00–16:45 Uhr

in der St. Marienkirche

FamilienUni –

auch für Kinder unter 8 Jahren!

in Kooperation mit dem «Stern im Norden»

Kostbare Gemälde und die Herkunft der Farben

Freitag, 31.01.2020, 16:00–16:45 Uhr

in der Propsteikirche St. Johannes Baptist

Dortmunds älteste Stadtansicht und wer in einem «Konvent» lebte



Eltern- und LehrerUni

Wie alt ist das Ruhrgebiet? Wie nehmen wir unsere eigene Stadt wahr? Mit welchen Orientierungsmarken erschließen wir städtischen Raum? Die vier Innenstadtkirchen Dortmunds spielen für die Topographie der Stadt eine entscheidende Rolle. Umso wichtiger ist es, sie kennenzulernen. Die herausragenden Kunstschatze können von der Kulturgeschichte der Stadt Dortmund mitten in Europa und ihren Beziehungen bis in den Orient erzählen. Wem gehört das kulturelle Erbe? Wie lässt sich Teilhabe eröffnen? Wie kann kulturelle Teilhabe in einem Einwanderungsland gestaltet werden? Die Vermittlung des kulturellen Erbes am konkreten Ort, in der eigenen Stadt und an die nächsten Generationen ist eine vordringliche Aufgabe engagierter Kulturvermittlung. Die TU Dortmund sieht sich hier in der Verantwortung für die städtische Öffentlichkeit. Die Veranstaltungen der KinderUni werden begleitet von Veranstaltungen der Eltern- und LehrerUni. Nach einer gemeinsamen «Vorlesung» für Kinder und Erwachsene gliedern sich die vier Veranstaltungen in «Seminare» für die Kinder und für die Erwachsenen.



Ein Stadtführer für Kinder

«Dortmund entdecken. Schätze und Geschichten aus dem Mittelalter»

Der Stadtführer «Dortmund entdecken. Schätze und Geschichten aus dem Mittelalter» erschließt aktuelle kulturwissenschaftliche Forschung für Kinder: die Ergebnisse und das Forschen selbst. Anders ausgedrückt: Dortmund wird erkundet mit der Lupe, mit dem Fernglas, mit Stift und Papier. Gemeinsam mit Professor Oskar Francke werden Schätze und Geschichten entdeckt.

Die Reinoldigilde zu Dortmund macht diesen Stadtführer in einer großzügigen Bildungsoffensive Kindern zum Geschenk. Jedes Kind, das in Dortmund das dritte Schuljahr besucht, bekommt das Buch geschenkt. Mit einem Buch, das den Kindern selbst gehört, in dem sie immer wieder blättern und lesen können, wird zum Erforschen und Entdecken der reichen, aus dem Mittelalter überlieferten Kultur in Dortmund angestiftet: Kinder erkunden die Stadt, in der sie leben.

Für das Buchgeschenk an die Schülerinnen und Schüler wenden Sie sich bitte an:

Birte Porsch und
Daria Vogel, Projektassis-
tenz, Institut für Kunst und
Materielle Kultur der
TU Dortmund
[oskar.francke.fk16@
tu-dortmund.de](mailto:oskar.francke.fk16@tu-dortmund.de)



Bild links: KinderUni WiSe 2017/18, «Fabeltiere in der Kirche»



VON CONRAD
SOEST-GESELLSCHAFT

Conrad-von-Soest-Gesellschaft



Stadtarchiv Dortmund



Evangelische Kirche in Dortmund und Lünen, Stadtkirche St. Reinoldi, St. Marienkirche, St. Petri-Kirche



Katholische Stadtkirche Dortmund, Propsteikirche St. Johannes Baptist



Der Stadtführer von Birgit Franke und Barbara Welzel, mit Illustrationen von Frank Georgy: «Dortmund entdecken. Schätze und Geschichten aus dem Mittelalter» (Dortmunder Mittelalter-Forschungen 11) Bielefeld, 5. Auflage 2016, wird finanziell ermöglicht durch die Reinoldigilde zu Dortmund.



Stern im Norden e.V. – Zentrum für Kinder, Jugend und Familie

Notizen



Technik macht Spaß

Ob Wasserversorgung oder Klimaschutz: Diese Zukunftsaufgaben benötigen begeisterte Technikerinnen und Techniker in der Grundlagenforschung ebenso wie in Wirtschaftsunternehmen. Viele Aufgaben werden sich auch nur bewältigen lassen, wenn Forschung und Produktion zusammenarbeiten. Umso wichtiger ist es, dass schon junge Menschen Einblicke in das «Abenteuer Technik» gewinnen können.

Im Rahmen der KinderUni gibt es daher seit dem Wintersemester 2012/13 die Vorlesungsreihe «Technik macht Spaß». Professorinnen und Professoren aus den technischen Fächern stellen ihre Arbeitsbereiche vor, berichten von ihren Experimenten und Ergebnissen – und lassen die Funken ihrer Begeisterung überspringen.

Die Wilo-Foundation

Die «Wilo-Foundation» hält mehrheitlich die Anteile an der WILO SE, einem international tätigen Pumpen- und Pumpensystemhersteller mit Hauptsitz in Dortmund. Sie fördert weltweit Projekte in den Bereichen Wissenschaft, Bildung, Kultur und Sport und ist größter Förderer von Deutschlandstipendien (41) an der TU Dortmund seit 2011. In den Förderbereichen Wissenschaft und Bildung werden u.a. die Themenfelder «Umwelt, Wasser, Technik» sowie «Talentförderung im Bereich MINT» unterstützt.

Mit freundlicher Unterstützung der



Freitag, 22.11.2019, 16:00–16:45 Uhr

TU Dortmund, Hörsaal 2, Emil-Figge-Str. 50

Prof. Dr. Norbert Kockmann

Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen

Kräftige Luft – Windenergie

Bewegte Luft hat viel Energie, die wir als erneuerbare Energiequelle nutzen können. Wir schauen uns an, wie Windräder funktionieren. Der elektrische Strom aus Windkraftanlagen liefert einen großen Beitrag zur Energieversorgung. Dabei können wir auch mithelfen, mehr erneuerbare Energien zu nutzen und damit das Klima zu schützen.

Bild unten: WiSe 2017/18, «Teilhabe – Wie du schon als Kind sehr viel verändern kannst»



5. MEHR ALS KINDERUNI

KinderUni
Wintersemester 2019/20

KitaUni

Liebe Eltern,
seit Herbst 2016 werden in Zusammenarbeit zwischen der Technischen Universität Dortmund und dem FABIDO Verbund Familienzentrum Kortental und Wittener Straße spezielle KitaUni-Veranstaltungen für Kinder (auch externe) im Alter von vier bis sechs Jahren angeboten. In eigens für Kinder konzipierten Veranstaltungen gehen Lehrende der Universität aus verschiedenen Fächern spannenden Fragen auf den Grund und vermitteln mit viel Spaß interessante Themen aus ihren Forschungen. Die Kinder werden auch praktisch miteinbezogen.



Im Wintersemester 2019/20 findet die KitaUni in der FABIDO KiTa Kortental statt. Die Veranstaltungsreihe beginnt mit einer gemeinsamen Meditation. Die Meditation soll ohne Eltern durchgeführt werden, um die volle Aufmerksamkeit der Kinder zu gewährleisten. Ab der zweiten Veranstaltung sind auch die Eltern herzlich zum Zuhören eingeladen.

Wir freuen uns auf Ihre regelmäßige Teilnahme.

**Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Kinder begrenzt.
Für alle KitaUnis bitten wir um Anmeldung bis
eine Woche vor der Veranstaltung per E-Mail an:
hochschulmarketing@tu-dortmund.de**

Donnerstag, 10.10.2019, 15:00–15:45 Uhr

Yoga und Meditation

Judith Pielsticker

Donnerstag, 14.11.2019, 15:00–15:45 Uhr

Sprache bei Menschen und Tieren

Prof. Dr. Barbara Mertins

Kognition–Literatur–Medien–Sprache

Fakultät Kulturwissenschaften

Donnerstag, 12.12.2019, 15:00–15:45 Uhr

Musik bei Menschen und Tieren

Dr. Kerstin Leimbrink

Kognition–Literatur–Medien–Sprache

Fakultät Kulturwissenschaften

Donnerstag, 09.01.2020, 15:00–15:45 Uhr

Häuser bei Menschen und Tieren

Dipl.-Ing. Architekt Holger Mertins

Lehrstuhl Baukonstruktion

Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen

Veranstaltungsort:

FABIDO KiTa Kortental

Kortental 39

44149 Dortmund

Zu alt für die KinderUni?

Angebote für Schülerinnen und Schüler

Ihr interessiert euch für Wissenschaft und Forschung und seid älter als zwölf Jahre? Kein Problem – an der TU Dortmund gibt es zahlreiche Angebote für Schülerinnen und Schüler:

Schülercampus

Von Mentoring-Programmen über Schnupperveranstaltungen bis hin zu Praktikumsmöglichkeiten gibt es eine Vielzahl von Angeboten und Veranstaltungen aus verschiedenen Fachbereichen. Eine Übersicht über alle Veranstaltungen, nach Altersgruppen geordnet, bietet die Broschüre «Schülercampus». Sie ist erhältlich bei der Zentralen Studienberatung oder auf der Webseite: www.tu-dortmund.de/schuelercampus

Brötchen und Borussia

Ihr interessiert euch für Physik? Dann ist die Vorlesungsreihe «Brötchen & Borussia» genau das Richtige für euch. Das aktuelle Programm findet ihr unter: www.physik.tu-dortmund.de

SchülerUni

Besonders leistungsstarke Schülerinnen und Schüler haben die Möglichkeit, im Rahmen der «SchülerUni» an regulären Vorlesungen und Übungen teilzunehmen. Die Teilnahme ist jeweils zum Winter- und Sommersemester möglich. Weitere Informationen und das Programm findet ihr unter: www.tu-dortmund.de/schueleruni



Girls'Day und Boys'Day

finden jedes Jahr am vierten Donnerstag im April statt. In Workshops, Rallyes und Vorträgen könnt ihr den Campus erkunden und bekommt Gelegenheit, Studienfächer und Ausbildungsberufe kennenzulernen.

«MinTU – Mädchen in die TU Dortmund» und «12+ – Das Jungen-Mentoring»

sind die einjährigen Mentoring-Programme des Gleichstellungsbüros. Dort erfahren Mädchen alles über MINT-Studiengänge und Jungen über Studiengänge in den sozialen, erzieherischen, kulturellen und künstlerischen Bereichen. Für die Teilnahme ist eine Bewerbung erforderlich.

Alle wichtigen Informationen zu den Projekten gibt es auf den Schülerinnen-Seiten des Gleichstellungsbüros unter:

www.gleichstellung.tu-dortmund.de

KinderUni WiSe 2018/19, zu Besuch im DLR_School_Lab, «Wie die Astronauten im Weltall – spannende Experimente zur Raumfahrt»



Kinder-Uni im Kreis Unna

Der Kreis Unna veranstaltet eine Kinder-Uni, zu der Dozentinnen und Dozenten verschiedener Hochschulen eingeladen werden und vor Ort im Kreis Unna referieren. Regelmäßig besuchen die Kinder aus Unna im Rahmen von Exkursionen auch den Campus der TU Dortmund.

Weitere Informationen sowie das Programm der Kinder-Uni im Kreis Unna sind abrufbar unter:

www.kreis-unna.de/kinderuni



Bild unten: KiTaUni WiSe 2018/19, «Wie und warum kannst du so genau hören?» Bild rechts: 2018, «Wieso heißt das U – U und was soll mir das sagen?»



6. TERMINÜBERSICHT

KinderUni
Wintersemester 2019/20

<i>Datum</i>	<i>Uhrzeit/Ort</i>	<i>Referent/in</i>	<i>Thema</i>	<i>Zielgruppe</i>
Freitag, 11.10.2019	16:00–16:45 Uhr TU Dortmund, EF 50, H2	Prof. Dr. Andreas Hoffjan	Umwelt und Wirtschaft: Geht das zusammen?	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 08.11.2019	16:00–16:45 Uhr Stern im Norden, Hirtenstr. 2	Prof. Dr. Barbara Welzel	Was ist Wissenschaft? Was machen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler?	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 15.11.2019	10:30–11:30 Uhr TU Dortmund, UB, E1	Prof. Dr. Gudrun Marci-Boehncke	Robbi, Tobbi und das Fliewatüüt	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 15.11.2019	10:30–12:00 Uhr TU Dortmund, OH3	Dr. Meike Riedel Prof. Dr. Elke Grimmin-ger-Seidensticker	Harry Potter und der Stein der Weisen	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 22.11.2019	16:00–16:45 Uhr TU Dortmund , EF 50, H2	Prof. Dr. Norbert Kockmann	Kräftige Luft – Windenergie	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Samstag, 23.11.2019	11:00–11:45 Uhr TU Dortmund, EF 50, H2	Prof. Dr. Chistoph de Oliveira Käßpler	Kinderrechte? – Worum geht es da genau? Und wofür ist es gut, hierüber Bescheid zu wissen?	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 29.11.2019	16:00–16:45 Uhr Campus Stadt, Dortmunder U	Dr. Niklas Gliessmann	Das Dortmunder U – damals und heute	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 06.12.2019	16:00–16:45 Uhr TU Dortmund, EF 50, H2	Prof. Dr. Christoph Selter	Das Haus vom Ni-ko-laus	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 13.12.2019	16:00–16:45 Uhr St. Petri-Kirche	Prof. Dr. Barbara Welzel	Das «Goldene Wunder» und wie die Restauratoren das Gold retteten	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 10.01.2020	16:00–16:45 Uhr Stadtkirche St. Reinoldi	Prof. Dr. Barbara Welzel	Der Heilige Reinoldus und die Bedeutung der Stadtkirche	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 17.01.2020	16:00–16:45 Uhr St. Marienkirche	Prof. Dr. Barbara Welzel	Kostbare Gemälde und die Herkunft der Farben	FamilienUni für alle Altersgruppen
Freitag, 24.01.2020	16:00–16:45 Uhr TU Dortmund, EF 50, H2	Prof. Dr. Thomas Goll	Der Staat ist für die Bürger da – 70 Jahre Grundgesetz	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 31.01.2020	16:00–16:45 Uhr Propsteikirche St. Johannes Baptist	Prof. Dr. Barbara Welzel	Dortmunds älteste Stadtansicht und wer in einem «Konvent» lebte	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren

Die Termine der KitaUni-Veranstaltungen finden Sie auf Seite 39!

7. LAGEPLAN DER TU DORTMUND

KinderUni
Wintersemester 2019/20



Technische Universität Dortmund

Referat Hochschulmarketing

Baroper Str. 285

44227 Dortmund

Tel. 0231 755-2701

E-Mail: hochschulmarketing@tu-dortmund.de

www.tu-dortmund.de/kinderuni