

KinderUni

Sommersemester 2019





LIEBE KINDER, LIEBE FAMILIEN!

Wissen ist für alle interessant! Die KinderUni findet ihr an verschiedenen Orten in Dortmund: auf dem Universitätscampus, in Hörsälen und in der Universitätsbibliothek, bei DORTBUNT!, in der Reinoldikirche, im «Stern im Norden» und im Baukunstarchiv. Wieder haben wir ein vielfältiges Programm aus ganz unterschiedlichen Fächern zusammengestellt. Wir laden junge Menschen zwischen 8 und 12 Jahren ein, zu anderen Veranstaltungen laden wir Familien ein, manche Vorlesungen werden in Gebärdensprache übersetzt. Auch die KitaUni wird wieder angeboten. Zu allen Veranstaltungen laden wir herzlich auch diejenigen Kinder und ihre Familien ein, die in unserer Stadt eine neue Heimat suchen. Mit den Angeboten für die verschiedenen Altersgruppen an den unterschiedlichen Orten der Stadt dürfen wir sagen: KinderUni für alle Kinder!

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 dem HoKiDo e.V. – Familienzentrum NRW werden auch in diesem Semester wieder Veranstaltungen für Kinder im Kita-Alter angeboten. Eine Übersicht der Termine findet sich auf den Seiten 34 und 35.

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 36 und 37.

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 Aufsteckbutton mit dem Maskottchen der jeweiligen Vorlesungsreihe. Sammelt sie alle und verziert damit eine Schärpe, eure Jacke und viele andere tolle Sachen!



INHALTSVERZEICHNIS

1. WISSEN MACHT SPASS

8–17

2. NACHHALTIGES WIRTSCHAFTEN

18–21

3. DORTMUND ENTDECKEN

SCHÄTZE UND GESCHICHTEN AUS DEM MITTELALTER

22–27

4. TECHNIK MACHT SPASS

28–33

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

34–39

6. TERMINÜBERSICHT

40–41

7. LAGEPLAN DER TU DORTMUND

42–43

FOTOS Roland Baege Titel, S. 10, 16, 21, 31 | Jürgen Huhn S. 5, 27, 33 |
Lutz Kampert S. 3 | Lehrstuhl für Kunstgeschichte Titel, S. 2, 11, 13, 25, 39 |
Oliver Schaper Titel, S. 14, 24, 32 | Felix Schmale Titel, S. 12, 15, 17, 20, 35, 37, 38

ILLUSTRATIONEN Nicole Rechmann Titel, S. 5, 9 | freepik.com S. 12, 16, 20, 25 |
Ina Bunge Titel, S. 5, 19 | Frank Georgy Titel, S. 5, 23, 26 | Stephanie Olschefski
Titel, S. 5, 29

Notizen



Freitag, 12.04.2019, 16:00–16:45 Uhr

TU Dortmund, Universitätsbibliothek
Iris Hoepfner, Sabrina Mitze
Universitätsbibliothek Dortmund

Suchen macht Spaß!

Bei einem Rundgang durch die Universitätsbibliothek könnt ihr nicht nur aus der 3. Etage das Stadion sehen, sondern auch selbst am Ausleihterminal Bücher ausleihen. Eine Rückgabestation nimmt eure Bücher zurück und sortiert sie automatisch – wie das genau funktioniert, könnt ihr euch selbst ansehen. Nach einem Buchstaben-Puzzle könnt ihr auf eurem Weg durchs Haus nach Büchern suchen und die großen Scanner ausprobieren. Was meint ihr: Was war früher in Bibliotheken anders als heute? Und was ist eigentlich cooler – gedruckte Bücher oder die elektronischen, von denen die Universitätsbibliothek fast 100.000 Stück hat?

Aufgrund der räumlichen Gegebenheiten können max. 20 Teilnehmer/-innen zugelassen werden. Wir bitten daher um eine Anmeldung per E-Mail bis 10.04.2019 unter: hochschulmarketing@tu-dortmund.de



Freitag, 03.05.2019, 16:00–16:45 Uhr

TU Dortmund, Hörsaal 2, Emil-Figge-Str. 50
Prof. Dr. Christian Neuhäuser, Meike Drees
Institut für Philosophie und Politikwissenschaft
Fakultät Humanwissenschaften und Theologie

Kinder haben Rechte!

Joschua, Emily und Dimitri sind sauer! Denn Joschuas Mutter hat einfach die Nachrichten auf seinem Handy gelesen. Emilys Lehrer hat ihr verboten, während des Unterrichts zur Toilette zu gehen. Und Dimitris Vater hat mal wieder beschlossen, dass Dimitri am Samstag im Kiosk arbeiten muss, anstatt zum Fußballtraining zu gehen. Dürfen die Erwachsenen das denn? Die drei Freunde brauchen dringend einen Anwalt. Denn schließlich haben doch auch Kinder Rechte, oder? Gemeinsam begeben wir uns auf Spurensuche: Welche Rechte haben Kinder eigentlich? Wo werden Kinderrechte verletzt? Lass dich zum Anwalt für Kinderrechte ausbilden und hilf anderen Kindern dabei, ihre Rechte durchzusetzen.

Bild links: KinderUni SoSe 2018, Kinder-Uni Unna zu Besuch, «Die Universitätsbibliothek»

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

Freitag, 17.05.2019, 16:00–16:45 Uhr

Stern im Norden e.V.,
Hirtenstraße 2, 44145 Dortmund
Prof. Dr. Daniela Götze, Dr. Kathrin Akinwunmi
Fakultät für Mathematik

«Trickspiele? Reinlegen lassen wir uns nicht!»

Wickie, der kleine Wikinger aus Flake, hat eine große Aufgabe zu bewältigen. Ein gemeiner Trickspieler mit Namen Lumperich legt alle tapferen Wikinger aus Flake herein. Jeder verliert eine Goldmünze gegen Herrn Lumperich. Nur Wickie durchschaut den Trick, denn Wickie ist schlau. Seid auch ihr so schlau wie Wickie und lernt den Spieltrick von Herrn Lumperich zu verstehen. Helft Wickie, Herrn Lumperich reinzulegen.

Bitte bringt Schreibmaterialien mit!



Bild unten: KinderUni SoSe 2018, «Mehrere Sprachen sprechen? Cool und schlau!»

Bild rechts: KinderUni WiSe 2017/18, «Der mit Salz beladene Esel»



...im «Stern im Norden» – auch alle Kinder von außerhalb sind herzlich eingeladen!

Freitag, 07.06.2019, 16:00–16:45 Uhr

TU Dortmund, Hörsaal 2, Emil-Figge-Str. 50
Prof. Dr. Matthias Schneider
Medizinische und Biologische Physik
Fakultät Physik

Von Wellen und Zellen

Wie die belebte Welt sich unterhält, ist eine der größten Fragen der Wissenschaft. Schallwellen zum Beispiel ermöglichen uns überhaupt erst, uns zu unterhalten und eine Sprache zu entwickeln. Aus ganz anderen Wellen besteht das Licht. Meeresbewohner haben sich kleine «Taschenlampen» gebaut und Glühwürmchen verabreden sich durch «Blinklichter» ganz ohne Handy. Dazu ist es dem Menschen gelungen, mit Lasern und kleinen Molekülen das Leben und Innenleben einer einzelnen Zelle mit dem Durchmesser $1/10$ eines Haars nicht nur sichtbar zu machen und so beim «leben» live zuzuschauen, sondern es sogar abzutasten. Aber wie funktioniert's? Die Physik hilft uns. Der Weg zum Verständnis der Vorgänge ist spannend und eröffnet neue Einblicke in die Schönheit der Natur und was sie im Innersten zusammenhält.

KinderUni SoSe 2018, «Faszination Licht & Laser»



Freitag, 14.06.2019, 16:00–16:45 Uhr

TU Dortmund, Hörsaal 2, Emil-Figge-Str. 50
Dipl.-Päd. Hanna Linke
Fakultät Rehabilitationswissenschaften

Rollen statt gehen – Wenn ein Mensch Hilfe braucht

Es gibt viele Menschen mit einer Behinderung. Nicht gut laufen, sprechen, hören oder sehen zu können, bereitet im Alltag häufig Probleme. Oft werden die besonderen Bedürfnisse von behinderten Menschen beim Städtebau oder dem Bau von Autos und anderen Geräten nicht berücksichtigt. In der Vorlesung wird gezeigt, wie man im Rollstuhl den Alltag meistern kann und dass ein Rollstuhl sich auch als Sportgerät eignet. Anschließend habt ihr die Möglichkeit, selbst im Rollstuhl Platz zu nehmen und einen Parcours zu absolvieren.

Vorlesung + Workshop – Dauer ca. 90 min.
Wir bitten um Anmeldung per E-Mail bis 07.06.2019 unter:
hochschulmarketing@tu-dortmund.de

KinderUni SoSe 2018, «Was heißt denn hier «behindert»?»



Freitag, 28.06.2019, 16:00–16:45 Uhr

TU Dortmund, Chemie-Hörsaal 2, Otto-Hahn-Str. 6
Dr. Rupert Scheuer
Fakultät für Chemie und Chemische Biologie

Was prickelt in der Brause?

Vor über 90 Jahren entwickelte Theodor Beltle das schäumende Brauselimonadenpulver und schickte den noch heute bekannten blauen Matrosen durch die Werbelandschaft. Egal, ob es mit Wasser gemischt oder direkt vom Handrücken aufgeleckt wird: Es prickelt, es schäumt, es erfrischt nach wie vor Jung und Alt. Nur, was prickelt eigentlich in der Brause? Und wie kann man mit Brausepulver eine Rakete steigen lassen? Solche und viele weitere Fragen rund um die Brause werden im Rahmen der Vorlesung gelöst - Experimente gehören natürlich auch dazu!

KinderUni SoSe 2018, Experimentalvorlesung «Warum platzen Seifenblasen?»



Freitag, 12.07.2019, 16:00–16:45 Uhr

Baukunstarchiv NRW, Ostwall 7, 44135 Dortmund
Prof. Dr. Wolfgang Sonne
Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen

Architekturmodelle

Seit kurzem gibt es das Baukunstarchiv NRW in Dortmund. Was sammelt eigentlich ein Baukunstarchiv? Denn ganze Häuser passen ja nicht hinein!

Es sammelt ganz verschiedene Darstellungen von Architektur – darunter auch dreidimensionale Modelle. Anhand einer aktuellen Ausstellung mit wunderschönen Holzmodellen von bekannten Gebäuden wollen wir untersuchen, was das Architekturmodell darstellen kann und was nicht – und was wir daraus über Architektur lernen können.

KinderUni WiSe 2017/18, zur WissensNacht Ruhr «Was ist eigentlich eine Universität?»



Notizen



Freitag, 05.04.2019, 16:00–16:45 Uhr

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

Prof. Dr. Andreas Hoffjan

Fakultät Wirtschaftswissenschaften

Globalisierung – Was geht mich das an?

«Made in China», das habt ihr bestimmt schon mal gelesen. Viele Spielzeuge kommen aus dem Reich der Mitte. Umgekehrt aber liefern wir aus Deutschland unsere Produkte in die ganze Welt. Wir waren sogar viele Jahre Exportweltmeister. Was wird eigentlich in Dortmund für die ganze Welt hergestellt? Welche Firmen stecken dahinter? Was ist ein Global Player? Warum sind diese Firmen so wichtig für unsere Region? Antworten auf diese Fragen liefert euch Prof. Hoffjan. Am Beispiel von Rosen aus Kenia zeigt er, was eigentlich Globalisierung ist und wann sich internationale Arbeitsteilung lohnt.

Bild unten: KinderUni SoSe 2018, zu Besuch bei der Sparkassenakademie NRW, «Wie funktioniert eigentlich Geld?»

Bild rechts: KinderUni WiSe 2012/13, «Was macht eigentlich ein Manager?»



**Diese KinderUni wird in Deutsche
Gebärdensprache übersetzt!**

3. DORTMUND ENTDECKEN

SCHÄTZE UND GESCHICHTEN AUS DEM MITTELALTER

Veranstaltungen der KinderUni
sowie der Eltern- und LehrerUni
Sommersemester 2019

Notizen





DORTBUNT! Eine Stadt.Viele Gesichter.

An vielen Plätzen, Bühnen und Orten in der gesamten Dortmunder City präsentieren sich am 11. und 12. Mai Institutionen, Vereine und viele mehr. Wer an diesen Tagen in die Innenstadt kommt, kann feiern, staunen, lernen und die vielen verschiedenen Gesichter Dortmunds erleben (www.dortbunt.de).

Am Sonntag, 12. Mai, lockt ein umfangreiches Familienprogramm mit vielen attraktiven und fröhlichen Angeboten in die Innenstadt. Auch die TU Dortmund gestaltet den Tag mit verschiedenen Aktionen und präsentiert sich mit Beiträgen aus Wissenschaft, Studienberatung, Kultur, Sport und Musik in ihrer ganzen Vielfalt.

Am TU-Stand können Kinder unter Anleitung der Ingenieurdidaktik mit Herrn Dipl.-Ing. Roland Hirsch aus der Fakultät Maschinenbau eine Mini-Kugelschildkröte als Beispiel für ein Getriebe fertigen und mit nach Hause nehmen. Auch die KinderUni ist wieder mit dabei. Besucht uns an der Reinoldikirche Süd.



Sonntag, 12.05.2019, 16:00–17:00 Uhr

Stadtkirche St. Reinoldi

Prof. Dr. Barbara Welzel

Seminar für Kunst und Kunstwissenschaft

Warum ist die Stadtkirche St. Reinoldi ein Wahrzeichen Dortmunds?

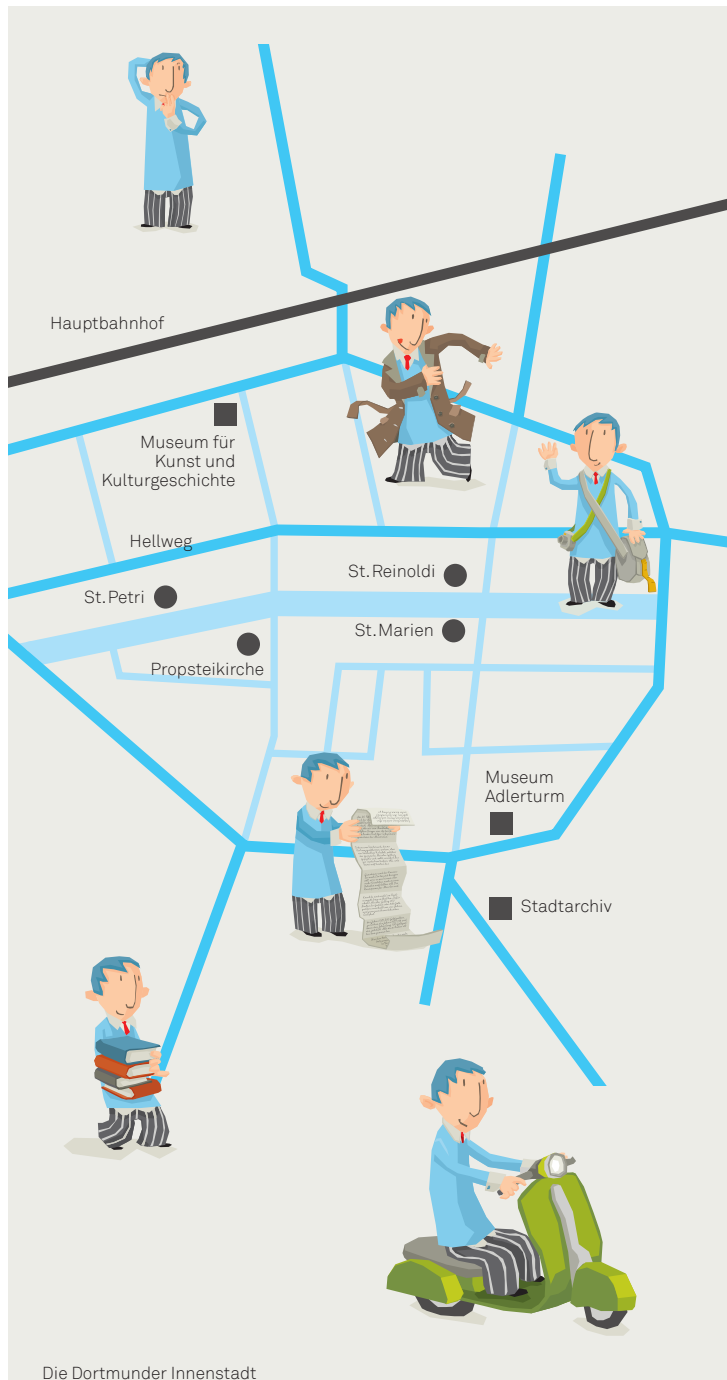
Zu dieser KinderUni-Veranstaltung sind alle Kinder gemeinsam mit ihren Eltern, Großeltern, Geschwistern, Tanten, Onkeln etc. eingeladen, die besser verstehen wollen, warum die St. Reinoldikirche ein Wahrzeichen Dortmunds ist: für alle Menschen, ob sie evangelisch oder katholisch sind, ob sie Christen oder Muslime sind, einer anderen oder gar keiner Religion angehören. In der Veranstaltung wollen wir in einem gemeinsamen Rundgang durch den Kirchenbau seine Geschichte und Bedeutung zeigen und diskutieren.

Bild links: KinderUni im SoSe 2018, «Mini-Kugelschildkröte - Technik zum Anfassen»

Bild rechts: KinderUni im SoSe 2014, «Dortmund sucht den Turm der St. Reinoldikirche»



Diese KinderUni wird in Deutsche Gebärdensprache übersetzt!



Die Dortmunder Innenstadt

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, Projektassistentin, Institut für Kunst und Materielle Kultur der TU Dortmund.

E-Mail: oskar.francke.fk16@tu-dortmund.de

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 WIL0 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, 10.05.2019, 16:00–16:45 Uhr

TU Dortmund, Hörsaal 2, Emil-Figge-Str. 50
Prof. Dr.-Ing. Norbert Kockmann
Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen

Der mit Salz beladene Esel

In der Fabel «Der mit Salz beladene Esel» legt sich ein Esel, der schwer mit Säcken voller Salz beladen ist, in den kühlenden Fluss. Als er wieder aufsteht, merkt er, dass seine Last weniger geworden ist und er leicht weiterlaufen kann. Auf dem Rückweg trägt er Säcke voller Schwämme und legt sich in denselben Fluss. Doch die Schwämme werden schwer und er kann nicht mehr aufstehen.

Wir lernen, woher unser Salz kommt und wie es früher gewonnen wurde. Wir untersuchen, warum sich Salz im Wasser auflöst und warum Schwämme plötzlich so schwer werden. Daran sehen wir, welche unterschiedliche Wirkung Wasser haben kann.

KinderUni SoSe 2014, «In Bewegung bringen – kräftige Luft»



Freitag, 24.05.2019, 16:00–16:45 Uhr

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

Dr. Sylvia Rückheim

Fakultät für Elektrotechnik und Informations-
technik

Mit Alexander Gerst zur Internationalen Raum- station ISS

Im Juni 2018 startete der Deutsche ESA-Astronaut zu seinem zweiten Aufenthalt im Rahmen der Mission «horizons» auf der Internationalen Raumstation ISS. Der Vortrag nimmt euch mit auf eine Reise in die merkwürdige Welt der Schwerelosigkeit, in der es kein Oben und Unten gibt und duschen verboten ist. Unter anderem wird erklärt, wie die Astronautinnen und Astronauten zur ISS kommen, wie ein Arbeitstag aussieht und was sie in ihrer Freizeit machen. Und natürlich werden besonders interessante Experimente der Mission «horizons» vorgestellt.



KinderUni WiSe 2018/19, 10 Jahre DLR_School_Lab TU Dortmund,
«Wie die Astronauten im Weltall – spannende
Experimente zur Raumfahrt im DLR_School_Lab»



Freitag, 05.07.2019, 16:00–16:45 Uhr

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

Prof. Dr.-Ing. Norbert Kockmann

Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen

Wasserrakete

Alles um uns herum ist in Bewegung. Dabei hilft die Technik, dass wir uns schnell und sicher bewegen. Die Vorlesung zeigt mit einfachen Mitteln, wie schnelle Raketen oder Flugzeuge funktionieren und was Ingenieurinnen und Ingenieure dabei machen. Mit einer PET-Flasche wird gezeigt, wie wir eine eigene Rakete basteln und fliegen lassen können. Die Vorlesung behandelt diese und weitere Fragen, natürlich mit viel Spaß und Bewegung.

Bild: KinderUni WiSe 2015/16, «Bionik – Biologische Vorbilder für die Technik»



5. MEHR ALS KINDERUNI

KinderUni
Sommersemester 2019

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.



Seit Frühjahr 2018 verfolgt die KitaUni im HoKiDo e.V. – Familienzentrum NRW ein neues Konzept. Die Veranstaltungsreihe beginnt mit einer gemeinsamen Meditation. Die Meditation wird ohne Eltern durchgeführt, um die volle Aufmerksamkeit der Kinder zu gewährleisten. Ab der zweiten Veranstaltung sind auch die Eltern zum Zuhören herzlich eingeladen. Wir freuen uns auf Ihre regelmäßige Teilnahme.

Die Teilnehmerzahl ist auf 15 Kinder begrenzt.
Für alle KitaUnis bitten wir um Anmeldung bis eine Woche vor der Veranstaltung per E-Mail an:
hochschulmarketing@tu-dortmund.de

Mittwoch, 27.03.2019, 15:00–15:45 Uhr **Meditation**

Judith Pielsticker

Mittwoch, 03.04.2019, 15:00–15:45 Uhr **Sprache bei Menschen und Tieren**

Prof. Dr. Barbara Mertins
psycholinguistics laboratories
Fakultät Kulturwissenschaften

Mittwoch, 22.05.2019, 15:00–15:45 Uhr **Musik bei Menschen und Tieren**

Dr. Kerstin Leimbrink
psycholinguistics laboratories
Fakultät Kulturwissenschaften

Mittwoch, 12.06.2019, 15:00–15:45 Uhr **Häuser bei Menschen und Tieren**

Dipl.-Ing. Architekt Holger Mertins
Bereich Baukonstruktion
Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen

Mittwoch, 10.07.2019, 15:00–15:45 Uhr **Gemeinsamer Abschluss**

Prof. Dr. Barbara Mertins, Dr. Kerstin Leimbrink,
Dipl.-Ing. Architekt Holger Mertins

Veranstaltungsort:

HoKiDo Familienzentrum NRW
Emil-Figge-Straße 57
44227 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 Website: 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 «Schüler.Innen»-Seiten des Gleichstellungsbüros unter:

www.gleichstellung.tu-dortmund.de

Girls'Day und Boys'Day SoSe 2018, in der Fakultät für Chemie und Chemische Biologie – Werkstatt für Glasapparatebau



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. Dieses Semester ist die TU Dortmund wieder mit einer Vorlesung im Kreis Unna vertreten.

Freitag, 14.06.2019, 17:00–17:45 Uhr

Trickspiele? Reinlegen lassen wir uns nicht!

Prof. Dr. Daniela Götze und Andrea Baldus
Fakultät für Mathematik

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

www.kreis-unna.de/kinderuni



Bild unten: KinderUni SoSe 2018, Kinder-Uni Unna zu Besuch an der TU Dortmund – Modellbauwerkstatt

Bild rechts: TU@Adam's Corner SoSe 2018, «Dortmund entdecken»



TU@Adam's Corner

Im Februar 2016 startete «TU@Adam's Corner»: Im Rahmen des Projekts teilen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der TU Dortmund ihr Wissen mit Berufskollegiatinnen und Berufskollegiaten im Adam's Corner, einem Lern- und Begegnungszentrum für junge Zugewanderte und minderjährige, unbegleitete Flüchtlinge. Die Themen reichen von Stadterkundungen mit der Kunstgeschichte und Kunst über Politik und Religion bis zu Mathematik, Informatik und Ingenieurwissenschaften. Auch Auszubildende in den Werkstätten der TU Dortmund beteiligen sich an den Angeboten. Talentscouts und Studienberaterinnen und Studienberater von der Zentralen Studienberatung begleiten das Projekt.

Anlaufstelle für Geflüchtete an der TU Dortmund:

www.aaa.tu-dortmund.de/refugees



6. TERMINÜBERSICHT

KinderUni
Sommersemester 2019

<i>Datum</i>	<i>Uhrzeit/Ort</i>	<i>Referent/in</i>	<i>Thema</i>	<i>Zielgruppe</i>
Freitag, 05.04.2019	16:00–16:45 Uhr TU Dortmund, EF 50, H2	Prof. Dr. Andreas Hoffjan	Globalisierung – Was geht mich das an?	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 12.04.2019	16:00–16:45 Uhr Universitätsbibliothek, VP 76	Iris Hoepfner, Sabrina Mitze	Suchen macht Spaß!	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 03.05.2019	16:00–16:45 Uhr TU Dortmund, EF 50, H2	Prof. Dr. Christian Neuhäuser, Meike Drees	Kinder haben Rechte!	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 10.05.2019	16:00–16:45 Uhr TU Dortmund, EF 50, H2	Prof. Dr.-Ing. Norbert Kockmann	Der mit Salz beladene Esel	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Sonntag, 12.05.2019	16:00–17:00 Uhr Stadtkirche St. Reinoldi	Prof. Dr. Barbara Welzel	Warum ist die Stadtkirche St. Reinoldi ein Wahrzeichen Dortmunds?	FamilienUni für alle Altersgruppen
Freitag, 17.05.2019	16:00–16:45 Uhr Stern im Norden, Hirtenstr. 2	Prof. Dr. Daniela Götze, Dr. Kathrin Akinwunmi	«Trickspiele? Reinlegen lassen wir uns nicht!»	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 24.05.2019	16:00–16:45 Uhr TU Dortmund, EF 50, H2	Dr. Sylvia Rückheim	Mit Alexander Gerst zur Internationalen Raumstation ISS	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 07.06.2019	16:00–16:45 Uhr TU Dortmund, EF 50, H2	Prof. Dr. Matthias Schneider	Von Wellen und Zellen	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 14.06.2019	16:00–16:45 Uhr TU Dortmund, EF 50, H2	Dipl.-Päd. Hanna Linke	Rollen statt gehen – Wenn ein Mensch Hilfe braucht	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 28.06.2019	16:00–16:45 Uhr TU Dortmund, OH 6, C/H2	Dr. Rupert Scheuer	Was prickelt in der Brause?	FamilienUni für alle Altersgruppen
Freitag, 05.07.2019	16:00–16:45 Uhr TU Dortmund, EF 50, H2	Prof. Dr.-Ing. Norbert Kockmann	Wasserrakete	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 12.07.2019	16:00–16:45 Uhr Baukunstarchiv NRW	Prof. Dr. Wolfgang Sonne	Architekturmodelle	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren

Die Termine der KitaUni-Veranstaltungen finden sich auf Seite 35!

7. LAGEPLAN DER TU DORTMUND

KinderUni
Sommersemester 2019



Technische Universität Dortmund

Referat Hochschulmarketing

Baroper Str. 285

44227 Dortmund

Tel. 0231 755-2795

E-Mail: hochschulmarketing@tu-dortmund.de

www.tu-dortmund.de/kinderuni

DORTMUND.
EINE STADT. VIEL WISSEN.