

KinderUni

Sommersemester 2018





LIEBE KINDER,

2018 feiert die Technische Universität Dortmund Geburtstag. Sie wird 50 Jahre alt. Wir laden euch ein, mit uns zu feiern und an den vielen, ganz unterschiedlichen Veranstaltungen der KinderUni im Jubiläumsjahr teilzunehmen. Ihr könnt euch aus dem reichen Angebot einen Stundenplan zusammenstellen. Wie immer berichten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus ihren Forschungen: zu Sprache, zu Licht, zu Politik und zu Chemie und vielem anderen mehr. Ich bin sicher, dass ihr alle etwas findet, was euch interessiert! Gibt es auch etwas, wovon ihr noch nie gehört habt? Und kennt ihr schon alle Orte, an die euch die KinderUni einlädt?

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 in diesem Semester fünf 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. Schaut doch mal unten auf dem Bild, wie toll man damit eine Schärpe schmücken kann.



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

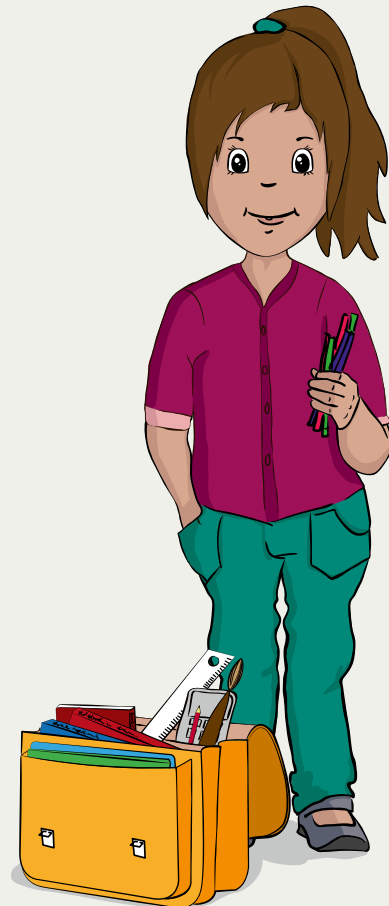
7. LAGEPLAN DER TU DORTMUND

42–43

FOTOS Roland Baege Titel, S. 2, 12, 15, 25, 32, 38 | Jürgen Huhn S. 33 | Lutz Kampert S. 3 | Lehrstuhl für Kunstgeschichte Titel, S. 11, 13, 14, 31, 39 | Oliver Schaper Titel, S. 5, 16, 17, 20, 37 | Sarah-Amelie Stücken S. 10 | TU Dortmund Archiv S. 21

ILLUSTRATIONEN Nicole Rechmann Titel, S. 5, 9 | freepik.com S. 10, 11, 15, 25 | Ina Bunge Titel, S. 5, 19 | Frank Georgy Titel, S. 5, 23, 26 | Stephanie Olschefski Titel, S. 5, 29

Notizen



Freitag, 13.4.2018, 16:00–16:45 Uhr

Stern im Norden e.V.,
Hirtenstraße 2, 44145 Dortmund
Prof. Dr. Barbara Mertins
IdSuL – Linguistik des Deutschen – Psycholinguistik
Fakultät Kulturwissenschaften

Mehrere Sprachen sprechen? Cool und schlau!

Wie viele Sprachen gibt es auf dieser Welt? Welche Sprache(n) begegnen dir jeden Tag? Sprichst du vielleicht sogar mehrere Sprachen oder kennst jemanden, der mit zwei Sprachen groß geworden ist?

Mehrere Sprachen zu sprechen ist nicht nur total cool und praktisch – es macht auch schlau! Warum? Auf diese Frage werden wir zusammen Antworten suchen. Wir finden heraus, was es heißt, mehrere Sprachen im Kopf zu haben und wie es dein Kopf schafft, diese Sprachen zu sortieren und zu benutzen.



KinderUni SoSe 2014, «Reinoldus: Supermann in Dortmund»



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

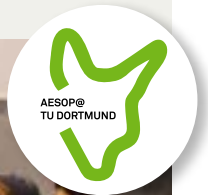
Freitag, 27.04.2018, 16:00–16:45 Uhr

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

Alle lesen ein Buch? Und welches? Die Fabeln des Äsop!

Die Technische Universität Dortmund hat sich an dem Wettbewerb «Eine Uni – ein Buch» beteiligt und gehört zu den Gewinnern. Ausgewählt hat sie die antiken Fabeln des Äsop, die seither in zahlreichen Veranstaltungen der TU Dortmund gelesen und diskutiert werden. Was haben sie uns heute noch zu sagen? In einer Ausstellung werden jetzt Gemälde ausgestellt und neue Fabeln präsentiert. Auch die KinderUni macht mit!

KinderUni WiSe 2017/18, «...wo sich Fuchs und Hase Gute Nacht sagen...»



Diese KinderUni wird in Deutsche Gebärdensprache übersetzt!

Freitag, 18.05.2018, 16:00–16:45 Uhr

Campus Stadt, Hochschuletage im Dortmunder U,
Leonie-Reygers-Terrasse, 44137 Dortmund
Christopher Kreutchen, M.Ed.
Seminar für Kunst und Kunstwissenschaft

Wieso heißt das U – U und was soll mir das sagen?

Der Turm, der gerade außerhalb der Innenstadt liegt und schon aus der Ferne mit seinen bewegten Bildern auf dem Dach lockt, ist ein Ort, der Erinnerungen und seine eigene Geschichte erzählt. Aber wie kann ein Bau uns etwas über sich und die Stadt erzählen? Wie funktioniert die Sprache von Gebäuden? Wie finde ich diese Erzählungen?

Um dies herauszufinden, laden wir euch in unsere eigene Hochschuletage im Dortmunder U ein. Von dort aus wollen wir gemeinsam das Bauwerk entdecken; vom Erdgeschoss bis unter das Dach nach architektonischen Erzählformen suchen und sie zu einem Ganzen zusammensetzen.

KinderUni WiSe 2016/17, «Das Dortmunder U – geheimnisvoller Ort in Dortmund»



Freitag, 08.06.2018, 16:00–16:45 Uhr

Campus Stadt, Hochschuletage im Dortmunder U,
Leonie-Reygers-Terrasse, 44137 Dortmund
Dr. Jörg Debus
Fakultät Physik

Faszination Licht & Laser

Licht beeinflusst unser Leben in vielerlei Hinsicht: Sonnenlicht ermöglicht das Leben auf der Erde, Kerzenlicht macht dunkle und kalte Räume bewohnbar, Diodenlicht erzeugt bunte Fernsehbilder. Ein besonderes Beispiel ist Laserlicht. Es ist monochromatisch, breitet sich nur in eine Richtung aus und ist heller als die Sonne. Mit Laserlicht werden Entfernungen gemessen, Stahl geschnitten und das Sehvermögen des menschlichen Auges wiederhergestellt. Ohne Laser gäbe es kein weltweites Internet! Ob in Industrie, Medizin oder Telekommunikation, ob in Technik oder Forschung, Lasertechnologien sind von großer Bedeutung. Wir werden zusammen einen Blick auf aktuelle und zukünftige Laseranwendungen werfen!

KinderUni SoSe 2015, «TU Dortmund im U»



Freitag, 15.06.2018, 16:00–16:45 Uhr

TU Dortmund, Hörsaal 2, Emil-Figge-Str. 50
Prof. Dr. Tatiana Zimenkova, Kevin Brandt, B.A.
DoKoLL und
Institut für Philosophie und Politikwissenschaft
Fakultät Humanwissenschaften und Theologie

Vielfalt: Gemeinsam sind wir stark!

Vielfalt begegnet uns überall auf dieser Welt und natürlich auch in unserem alltäglichen Leben. Nehmen wir zum Beispiel ein Sportteam. Ein Team besteht aus ganz unterschiedlichen Menschen mit unterschiedlichen Begabungen und je besser ein Team zusammenarbeitet, desto wahrscheinlicher ist es, dass zusammen Erfolge gefeiert werden. Die Gesellschaft, in der wir leben, besteht ebenfalls aus ganz unterschiedlichen Menschen. Es ist dabei egal, ob jemand jung oder alt ist, woher man kommt oder wie man aussieht. Entscheidend ist, dass jeder Mensch etwas Wertvolles in der Gesellschaft bewirken kann. Dies gilt selbstverständlich auch für Kinder, daher möchten wir gemeinsam mit euch herausfinden, welche Stärke in der Vielfalt liegen kann.

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



Freitag, 22.06.2018, 16:00–16:45 Uhr

TU Dortmund, Chemie-Hörsaal 3, Otto-Hahn-Str. 6
Dr. Rupert Scheuer
Fakultät für Chemie und Chemische Biologie

Experimentalvorlesung: «Warum platzen Seifenblasen?»

Bereits vor über 5.000 Jahren haben die Sumerer im Alten Orient die Seife erfunden und seitdem faszinieren Seifenblasen die Menschen auf der ganzen Welt. Gerade die Form und die bunt schillernden Farben von Seifenblasen haben nicht nur Kinder schon immer begeistert.

Leider sind die Seifenblasen nicht langlebig, denn sie platzen nach kurzer Zeit. Aber warum platzen eigentlich Seifenblasen? Und welches Wetter ist ideal, um Seifenblasen herzustellen? Diese – und viele andere Fragen rund um die Seifenblase werden im Rahmen der Vorlesung aufgegriffen und experimentell gelöst.

KinderUni WiSe 2014/15, «Kinder-Uni – Kreis Unna zu Besuch an der TU Dortmund»



Zu dieser KinderUni sind auch Kinder unter 8 Jahren herzlich eingeladen!

Freitag, 29.06.2018, 16:00–16:45 Uhr

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

**Wir bitten um Anmeldung bis zum 15.06.2018
per E-Mail an:
hochschulmarketing@tu-dortmund.de**

Bild unten: KinderUni WiSe 2015/16, «Jhkhlp Qdfkulfkwhq»
Bild rechts: KinderUni SoSe 2016, «Rollen statt gehen»



Freitag, 13.07.2018, 16:00–16:45 Uhr

TU Dortmund, Hörsaal 2, Emil-Figge-Str. 50
Alexandra Franz, Dr. Claudia Schmidt
DoBuS – Bereich Behinderung und Studium im
Zentrum für Hochschulbildung

Was heißt denn hier: «behindert»?

Was bedeutet «Behinderung»? Was ist gemeint, wenn wir von «normal sein» sprechen? Wer kann mit Sicherheit und warum von sich behaupten, «normal» zu sein? Und wer oder was behindert uns eigentlich oder macht uns zu «Behinderten»? Der antike griechische Dichter Äsop lebte vor vielen hundert Jahren. Er beschrieb die Menschen mit ihren Schwächen und Stärken gerne, indem er sie als unterschiedliche Tiere darstellte. In dieser Veranstaltung wollen wir mit Äsops Hilfe verschiedene Merkmale von Menschen unter die Lupe nehmen. Ganz besonders werden wir das Merkmal «Behinderung» aus verschiedenen Richtungen betrachten. Wir werden ganz aktuelle Vorurteile über Menschen mit Behinderung aufdecken und gemeinsam widerlegen. Am Ende der Veranstaltung kennen wir dann eine Vielzahl an Antworten auf die Frage, was das heißt: «behindert».



Notizen



Freitag, 20.04.2018, 16:00–16:45 Uhr

Sparkassenakademie Nordrhein-Westfalen

Hörder Burgplatz 1, 44263 Dortmund

Prof. Dr. Andreas Hoffjan

Fakultät Wirtschaftswissenschaften

Wie funktioniert eigentlich Geld?

Geld begleitet uns Tag für Tag. Ob man für eine größere Anschaffung spart oder als Jugendliche und Jugendliche sein Taschengeld durch einen Ferienjob aufbessert, überall kommt man mit ihm in Berührung. Sicher hast du auch schon die Erfahrung gemacht, dass man mit Geld haushalten muss, um sich ab und zu einen Wunsch erfüllen zu können. Prof. Hoffjan wird euch anhand vieler Bilder und Animationen erklären, warum wir Geld brauchen, wie man früher ohne Geld auskam und wer eigentlich auf unser Geld aufpasst.

Bild unten: KinderUni SoSe 2016, «Wem gehören Fernsehen und Zeitung?»

Bild rechts: KinderUni WiSe 2011/12, «Auch Sport ist ein Geschäft»



3. DORTMUND ENTDECKEN

SCHÄTZE UND GESCHICHTEN AUS DEM MITTELALTER

Veranstaltungen der KinderUni
sowie der Eltern- und LehrerUni
Sommersemester 2018

Notizen





DORTBUNT! Eine Stadt.Viele Gesichter.

An vielen Plätzen, Bühnen und Orten in der gesamten Dortmunder City präsentieren sich am 5. und 6. 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.

Am Sonntag, 6. 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 und auch die KinderUni ist wieder mit dabei. Besucht uns an der Reinoldikirche Süd.

Weitere Informationen unter:
www.dortbunt.de

Sonntag, 06.05.2018, 16:00–17:00 Uhr

Stadtkirche St. Reinoldi

Prof. Dr. Barbara Welzel

Seminar für Kunst und Kunstwissenschaft

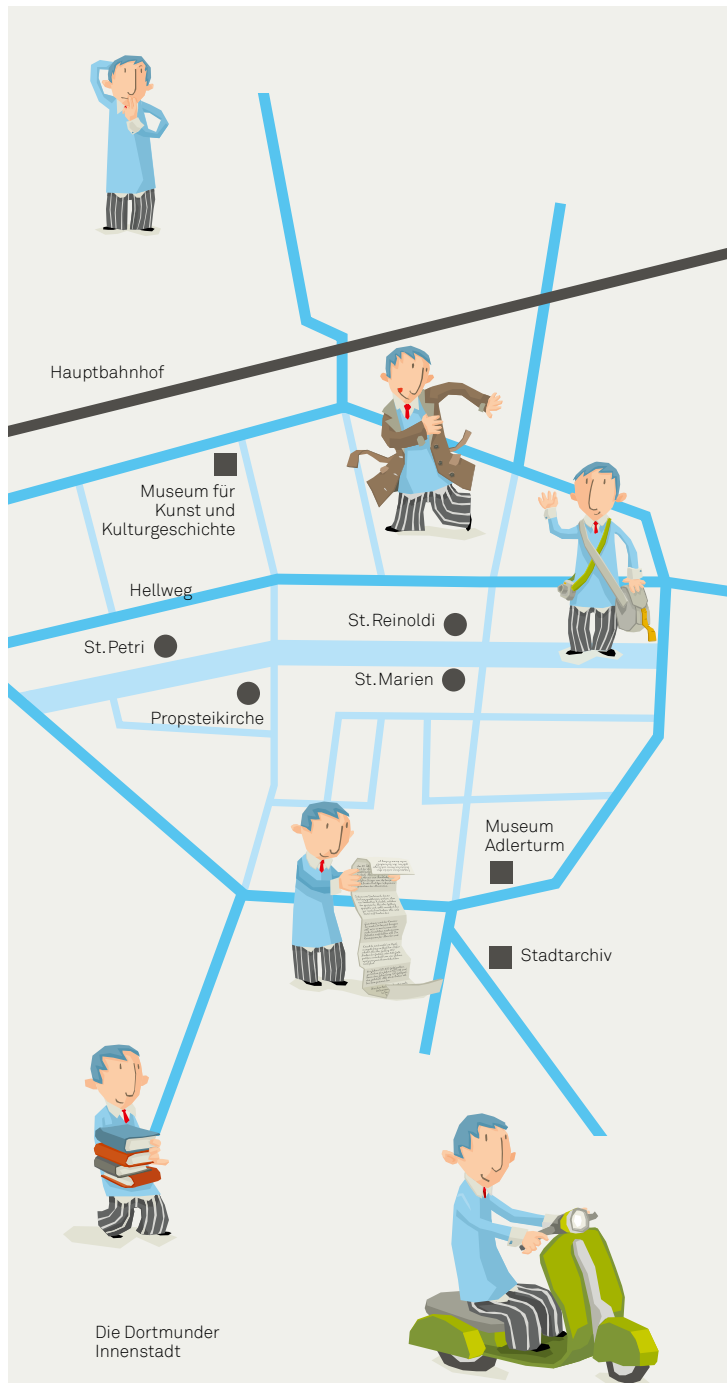
Warum ist die Stadtkirche St. Reinoldi ein Wahrzeichen Dortmunds?

Zu dieser KinderUni-Veranstaltung sind alle Kinder gemeinsam mit ihren Eltern, Großeltern, Geschwistern, Tanten, Onkeln etc. eingeladen, die besser verstehen wollen, warum die 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.

KinderUni im SoSe 2015, «Reinoldus sucht die Bedeutung der Dinge»



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



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)



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

wilo
foundation

Freitag, 04.05.2018, 16:00–16:45 Uhr

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

Fabeln des Äsop – Der mit Salz beladene Esel

In der Fabel 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 WiSe 2017/18, «Fabeln des Äsop» im Stern im Norden e.V.



Freitag, 06.07.2018, 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. Wie funktionieren schnelle Raketen oder Flugzeuge und was machen Ingenieurinnen und Ingenieure dabei? Wie funktioniert der Raketenmotor? Wie können wir eine eigene Rakete basteln und fliegen lassen? Diese und weitere Fragen werden in der Veranstaltung behandelt, natürlich mit viel Spaß und Bewegung.

Bild unten: KinderUni SoSe 2014, «In Bewegung bringen – kräftige Luft»
Bild rechts: KinderUni WiSe 2015/16, «Bionik – Biologische Vorbilder für die Technik»



5. MEHR ALS KINDERUNI

KinderUni
Sommersemester 2018

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 Frühjahr und Sommer 2018 wird die KitaUni mit einem neuen Konzept im HoKiDo e.V. – Familienzentrum NRW fortgesetzt. 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 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, 18.04.2018, 15:00–15:45 Uhr Meditation

Prof. Dr. Barbara Mertins und Team
IdSuL – Linguistik des Deutschen – Psycholinguistik
Fakultät Kulturwissenschaften

Mittwoch, 16.05.2018, 15:00–15:45 Uhr Wie lernen wir Sprechen und Singen?

Dr. Kerstin Leimbrink
IdSuL – Institut für deutsche Sprache und Literatur
Fakultät Kulturwissenschaften

Mittwoch, 06.06.2018, 15:00–15:45 Uhr Wie hören wir Musik?

Katharina Höller
Institut für Musik und Musikwissenschaft
Fakultät Kunst- und Sportwissenschaften

Mittwoch, 20.06.2018, 15:00–15:45 Uhr Sprache – Sprachen: Mehrsprachigkeit

Prof. Dr. Barbara Mertins
IdSuL – Linguistik des Deutschen – Psycholinguistik
Fakultät Kulturwissenschaften

Mittwoch, 11.07.2018, 15:00–15:45 Uhr Der gebaute Raum: Wie kannst du Raum verstehen?

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

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 SchülerInnen-Seiten des Gleichstellungsbüros unter:

www.gleichstellung.tu-dortmund.de

Girls'Day und Boys'Day SoSe 2017, in der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik



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 Vorlesungen im Kreis Unna vertreten.



Freitag, 19.01.2018, 17:00–17:45 Uhr

Was ist Architektur?

Prof. Dr. Wolfgang Sonne
Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen

Freitag, 16.03.2018, 17:00–17:45 Uhr

Was Musik so alles kann: «Der Karneval der Tiere»

Dr. Alexander Gurdon
Institut für Musik und Musikwissenschaft
Fakultät Kunst- und Sportwissenschaften

Freitag, 20.04.2018, 17:00–17:45 Uhr

Das Lexikon in unserem Kopf: Wie Wissen gelernt, gespeichert und abgerufen wird

Prof. Dr. Barbara Mertins
IdSuL – Linguistik des Deutschen – Psycholinguistik
Fakultät Kulturwissenschaften

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

www.kreis-unna.de/kinderuni



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 Berufskollegiaten im Lern- und Begegnungszentrum Adam's Corner. 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 2018

<i>Datum</i>	<i>Uhrzeit/Ort</i>	<i>Referent/in</i>	<i>Thema</i>	<i>Zielgruppe</i>
Freitag, 13.04.2018	16:00–16:45 Uhr Stern im Norden, Hirtenstr. 2	Prof. Dr. Barbara Mertins	Mehrere Sprachen sprechen? Cool und schlau!	FamilienUni für alle Altersgruppen
Freitag, 20.04.2018	16:00–16:45 Uhr Sparkasse Dortmund	Prof. Dr. Andreas Hoffjan	Wie funktioniert eigentlich Geld?	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 27.04.2018	16:00–16:45 Uhr Campus Stadt, Dortmunder U	Prof. Dr. Barbara Welzel	Alle lesen ein Buch? Und welches? Die Fabeln des Äsop!	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 04.05.2018	16:00–16:45 Uhr TU Dortmund, EF 50, H2	Prof. Dr.-Ing. Norbert Kockmann	Fabeln des Äsop – Der mit Salz beladene Esel	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Sonntag, 06.05.2018	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, 18.05.2018	16:00–16:45 Uhr Campus Stadt, Dortmunder U	Christopher Kreutchen, M. Ed.	Wieso heißt das U – U und was soll mir das sagen?	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 08.06.2018	16:00–16:45 Uhr Campus Stadt, Dortmunder U	Dr. Jörg Debus	Faszination Licht & Laser	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 15.06.2018	16:00–16:45 Uhr TU Dortmund, EF 50, H2	Prof. Dr. Tatiana Zimenkova Kevin Brandt, B.A.	Vielfalt: Gemeinsam sind wir stark!	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 22.06.2018	16:00–16:45 Uhr TU Dortmund, OH 6, C/H3	Dr. Rupert Scheuer	Experimentalvorlesung: «Warum platzen Seifenblasen?»	FamilienUni für alle Altersgruppen
Freitag, 29.06.2018	16:00–16:45 Uhr TU Dortmund, EF 50, H2	Dr. Daniela Götze Dr. Kathrin Akinwunmi	«Trickspiele? Reinlegen lassen wir uns nicht!»	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 06.07.2018	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, 13.07.2018	16:00–16:45 Uhr TU Dortmund, EF 50, H2	Alexandra Franz Dr. Claudia Schmidt	Was heißt denn hier: «behindert»?	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren

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

7. LAGEPLAN DER TU DORTMUND

KinderUni
Sommersemester 2018



Technische Universität Dortmund
Chemie-Hörsaal 3 (C/H3)
Otto-Hahn-Str. 6 (OH 6)
44227 Dortmund

Technische Universität Dortmund
Hörsaal 2
Emil-Figge-Str. 50 (EF 50)
44227 Dortmund

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