

KinderUni

Wintersemester 2018/19





LIEBE KINDER,

Universitäten gibt es in Europa seit etwa 900 Jahren. Vor 50 Jahren wurde auch in Dortmund eine Universität gegründet. Deshalb wird in diesem Jahr mit vielen Veranstaltungen gefeiert: etwa mit einer Ausstellung im Dortmunder U, aber natürlich auch mit der KinderUni. Typisch für Universitäten ist die Vielfalt der Fächer. Das könnt ihr auch in der KinderUni erleben. Schaut doch einmal, in welchen verschiedenen Fächern in diesem Semester Veranstaltungen angeboten werden. Vielleicht mögt ihr auch ein Thema in euren Stundenplan aufnehmen, von dem ihr noch nie gehört habt. In jedem Fall wünsche ich euch 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 dem HoKiDo e.V. – Familienzentrum NRW 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!



INHALTSVERZEICHNIS

1. WISSEN MACHT SPASS

10–17

2. NACHHALTIGES WIRTSCHAFTEN

18–21

3. DORTMUND ENTDECKEN

SCHÄTZE UND GESCHICHTEN AUS DEM MITTELALTER

22–29

4. TECHNIK MACHT SPASS

30–37

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

38–43

6. TERMINÜBERSICHT

44–45

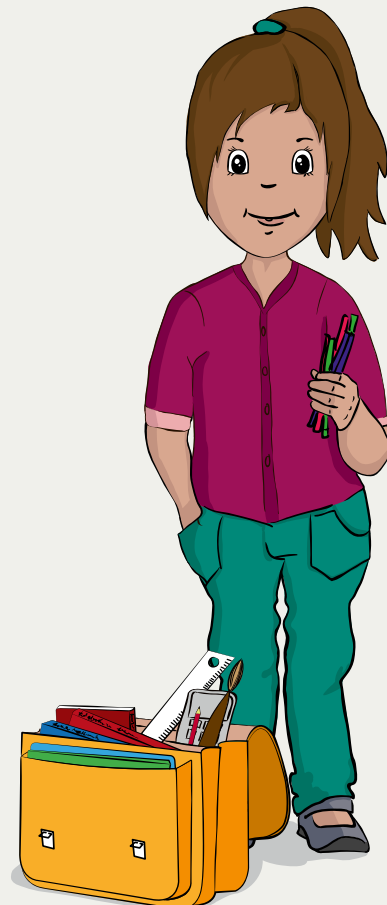
7. LAGEPLAN DER TU DORTMUND

46–47

FOTOS Roland Baege Titel, S. 2, 4/5, 14, 20, 21, 37, 42, 43 | Martina Hengesbach S. 34 | Jürgen Huhn S. 7, 26 | Lutz Kampert S. 3 | Lehrstuhl für Kunstgeschichte S. 12, 24/25 | Oliver Schaper Titel, S. 16, 17, 33 | Felix Schmale S. 15, 35, 41 | TU Dortmund Archiv S. 13

ILLUSTRATIONEN Nicole Rechmann Titel, S. 7, 11 | freepik.com S. 14, 15, 16, 25, 35 | Ina Bunge Titel, S. 7, 19 | Frank Georgy Titel, S. 7, 23, 27, 28 | Stephanie Olschefschi Titel, S. 7, 31

Notizen



Freitag, 28.09.2018, 16:00–16:45 Uhr

Campus Stadt, Hochschuletage im Dortmunder U,
Leonie-Reygers-Terrasse, 44137 Dortmund
Prof. Dr. Barbara Welzel
Prorektorin Diversitätsmanagement und
Laura Rath, M.A.
Referat Hochschulmarketing

Was ist eigentlich eine Universität?

In dieser KinderUni-Vorlesung wird im Jubiläumsjahr der Technischen Universität Dortmund die Universität selbst unter die Lupe genommen: Was ist eigentlich eine Universität? Wie viele Forscherinnen und Forscher arbeiten hier? Zu welchen Themen forschen sie? Wie viele Studierende gibt es, und wo kommen sie her?

Prof. Barbara Welzel, Prorektorin Diversitätsmanagement, wird gemeinsam mit Laura Rath, Referat Hochschulmarketing, über diese und weitere Fragen sprechen und die Vielfalt der TU Dortmund anschaulich vorstellen.

Im Anschluss gibt es eine kurze Führung durch die Jubiläumsausstellung.



KinderUni SoSe 2015, «TU Dortmund im U»

Freitag, 12.10.2018, 16:00–16:45 Uhr

TU Dortmund, Hörsaal 2, Emil-Figge-Str. 50
Prof. Dr. Heinz Hövel
Fakultät Physik

Der Mensch als Läufer

«Vogel fliegt, Fisch schwimmt, Mensch läuft» sagte der Langläufer Emil Zátopek sehr richtig. Der Mensch ist ein hervorragender Läufer, gerade auch auf langen Strecken. Mit der Energiebereitstellung durch Nahrung und Sauerstoff im Körper lässt sich verstehen, warum es schwierig ist, bei einem Marathonlauf von 42 Kilometern noch einigermaßen schnell zu laufen. Auf kurzen Strecken, wie zum Beispiel einem 100-Meter-Lauf, ist man viel schneller! Aber warum? Wie lässt sich dieser Energieverbrauch mit der Energie vergleichen, die man bei einem Treppenlauf auf das 10 Stockwerke hohe Mathematikgebäude der TU Dortmund benötigt? Auch moderne Medizintechnik hilft, die Veränderungen im Körper durch Laufen immer genauer zu erkennen.

KinderUni WiSe 2014/15, «In Bewegung bringen – Technik hilft» im Stern im Norden e.V.



Freitag, 16.11.2018, 10:30–11:30 Uhr

TU Dortmund, Universitätsbibliothek, E1
Vor-Lesegeschichten für Kinder im Rahmen des
bundesweiten Vorlesetags
Dr. Joachim Kreische
Universitätsbibliothek Dortmund

Wie ist das Urmel aus dem Eis gekommen?

Das Urmel wohnt auf der Insel Titiwu, aber vorher war es im Eis. Was bedeutet das und wie ist es ins Eis gekommen. Warum ist es jetzt nicht mehr im Eis, sondern auf einer Insel? Und was hat die Umwelt damit zu tun?

Kommt mit auf Urmels Entdeckungsreise in eine neue Welt und lernt die anderen Lebewesen auf Titiwu kennen, die in Professor Tibatongs Sprachschule gehen: Wawa, der Waran, oder Ping Pinguin und Schusch, der Schuh-schnabel. Seid gespannt, wie es gelingt, dem gierigen König Pumponell zu entkommen, der seltene Tiere wie ein Urmel einfangen und in seinem Zoo einsperren will. Wir freuen uns auf eure gespannte Neugier und auf eure offenen Ohren.

KinderUni SoSe 2014, «Kinder-Uni Kreis Unna zu Besuch an der TU Dortmund» in der Universitätsbibliothek

Freitag, 07.12.2018, 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

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

In dem einen kann man sein Fahrrad unterstellen, das andere haben Menschen in den Haaren, wenn ihre Kopfhaut trocken ist. Na, weißt du, nach welchem Wort wir suchen? Wenn du die Antwort dazu wissen willst und dich dafür interessierst, wie dieses Wissen gelernt und in unserem Kopf abgespeichert und aktiviert wird, dann komm doch in diese Vorlesung. Wir werden in diesem Vortrag das Lexikon in unserem Kopf näher betrachten und einige Methoden, die in der Forschung der Psycholinguistik genutzt werden, besprechen und selbst ausprobieren.



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

DER BUNDESWEITE VORLESETAG
Eine Initiative von DIE ZEIT, STIFTUNG LESEN und DEUTSCHE BAHN STIFTUNG

Mehr Informationen finden Sie unter:
www.vorlesetag.de

GEBÄRDENSPRACHE
KinderUni der TU Dortmund

Diese KinderUni wird in Deutsche Gebärdensprache übersetzt!

kinderUni UNTERWEGS
TU Dortmund

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

Freitag, 14.12.2018, 16:00–16:45 Uhr

Campus Stadt, Hochschuletage im Dortmunder U,
Leonie-Reygers-Terrasse, 44137 Dortmund
Prof. Dr. Wolfgang Sonne
Lehrstuhl Geschichte und Theorie der Architektur
Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen

Was ist eigentlich eine Universität?

2018 wird die TU Dortmund 50 Jahre alt.

Erste Preisfrage: Wann wurde sie gegründet?

Wer das beantwortet hat, für den gibt es eine zweite Preisfrage: Was ist denn eigentlich eine Universität? Diese Frage ist viel schwieriger zu beantworten – und deshalb wollen wir es in dieser Veranstaltung gemeinsam versuchen. Zu ihrem Jubiläum hat die TU Dortmund eine Jubiläumsausstellung mit vielen Filmen eingerichtet. Dort treffen wir uns und suchen Antworten: Was macht man an der Universität? Was ist das Besondere an der TU Dortmund? Seit wann und wo überall gibt es Universitäten? Was bedeutet das Wort «Universität»? Wie wollen wir eine Universität gestalten?

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

Freitag, 11.01.2019, 16:00–16:45 Uhr

TU Dortmund, Hörsaal 2, Emil-Figge-Str. 50
Dr. Daniela Götze, Dr. Kathrin Akinwunmi
Fakultät für Mathematik

«Jhkhlp Qdfkulkwhq»

Schon seit mehr als 2000 Jahren gibt es Geheimschriften. Das Prinzip: Ein Text wird verschlüsselt. Nun kann ihn nur die Person verstehen, die ihn wieder entschlüsseln kann. Die Überschrift ist ein Beispiel dafür. Man muss den Trick kennen, wie sie aus einem normalen Text entstanden ist. Dann ist auch klar, was dort steht. Wir zeigen euch verschiedene Möglichkeiten, wie sich Texte verschlüsseln lassen. In der Veranstaltung werdet ihr so nach und nach zu Geheimschriften-Experten. Kwzzycaasb!

**Wir bitten um Anmeldung bis zum
14.12.2018 per E-Mail an:
hochschulmarketing@tu-dortmund.de**

Bild unten und rechts: KinderUni SoSe 2018, «Trickspiele? Reinlegen lassen wir uns nicht!»



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

Notizen



Freitag, 09.11.2018, 16:00–16:45 Uhr

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

Prof. Dr. Andreas Hoffjan

Fakultät Wirtschaftswissenschaften

Wem gehören Fernsehen und Radio?

Egal ob «Formel 1», «Germany's next Top-model», «Wer wird Millionär?», «Dschungelcamp», «Sportschau» oder «Tatort»: Fernsehen fasziniert. Jeder hat vielleicht so seine eigenen Bildschirmhelden/-innen: «Die Sendung mit der Maus», Pippi Langstrumpf, Wiki oder Marvi Hämmer. Seit wann gibt es solche Sendungen für Kinder? Und warum gibt es heute so viele Fernsehsender? Welche Rolle spielen die anderen Medien? Prof. Hoffjan erklärt euch, wie sich Fernsehen und Radio finanzieren und welche Rolle dabei Werbung bzw. Anzeigen spielen.

Bild unten: KinderUni SoSe 2016, «Globalisierung – Was geht mich das an?»
zu Besuch bei der EDG Entsorgung Dortmund GmbH
Bild rechts: KinderUni WiSe 2011/12, «Was macht eigentlich ein Manager?»



3. DORTMUND ENTDECKEN

SCHÄTZE UND GESCHICHTEN AUS DEM MITTELALTER

Veranstaltungen der KinderUni
sowie der Eltern- und LehrerUni
Wintersemester 2018/19

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 2018/19 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!

Dienstag, 30.10.2018, 15:00–17:00 Uhr

in der Stadtkirche St. Reinoldi

Europa in Westfalen

Freitag, 23.11.2018, 16:00–16:45 Uhr

in der Propsteikirche St. Johannes Baptist

Dortmunds älteste Stadtansicht und wer in einem «Konvent» lebte

Freitag, 18.01.2019, 16:00–16:45 Uhr

in der St. Petri-Kirche

in Kooperation mit dem «Stern im Norden»

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

Freitag, 01.02.2019, 16:00–16:45 Uhr

in der St. Marienkirche

FamilienUni –

auch für Kinder unter 8 Jahren!

Kostbare Gemälde und die Herkunft der Farben



Bild unten: KinderUni SoSe 2018, «Das Goldene Wunder»



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.

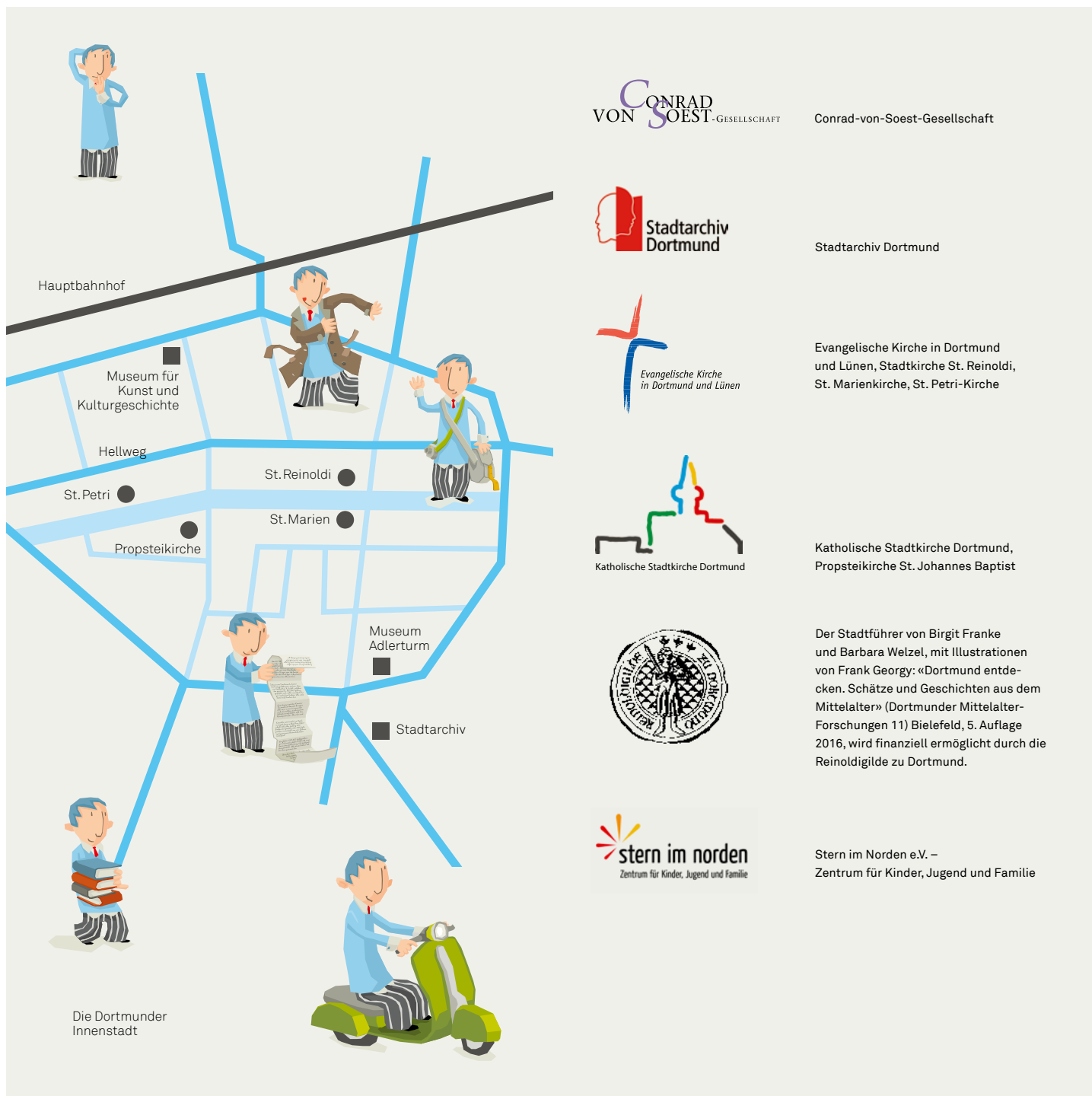
Die Reinoldigilde zu Dortmund macht diesen Stadtführer in einer großzügigen Bildungsoffensive Kindern zum Geschenk. Jedes Kind, das in Dortmund das dritte Schuljahr besucht, bekommt das Buch geschenkt. Mit einem Buch, das den Kindern selbst gehört, in dem sie immer wieder blättern und lesen können, wird 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 2011/12, «Die Ordnung des Raumes – oder wie ein Grundriss zu lesen ist»



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



Bild rechts: KinderUni SoSe 2018, «Faszination Licht & Laser»





Tag der offenen Tür

Bereits zum siebten Mal öffnet die TU Dortmund an diesem Samstag 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, 10.11.2018, 12:45–13:30 Uhr

TU Dortmund, Emil-Figge-Str. 66, ZE15

(Zentralbereich zwischen G1 und G2)

Prof. Dr.-Ing. Norbert Kockmann

Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen

Berstversuch – Wann platzt eine PET-Flasche?

Getränkeflaschen, Autoreifen und chemische Reaktoren müssen einen hohen inneren Druck aushalten, damit sie sicher sind.

Ingenieurinnen und Ingenieure können diese Belastung berechnen. Mit einem Experimentversuch untersuchen wir, bei welchem Druck eine Getränkeflasche platzt.

Zum Abschluss wird eine PET-Flasche auch zur Rakete umgebaut und fliegen gelassen.

KinderUni WiSe 2017/18 – Tag der offenen Tür, «Was heißt denn hier «behindert?»»



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

**Freitag, 30.11.2018, 12:30–14:00 Uhr und
Freitag, 30.11.2018, 15:30–17:00 Uhr**

TU Dortmund, DLR_School_Lab, Emil-Figge-Str. 66
Dr. Sylvia Rückheim
Fakultät für Elektrotechnik und Informations-
technik

In diesem Jahr feiert nicht nur die TU Dortmund Geburtstag, sondern auch das DLR_School_Lab an der TU Dortmund. Es wurde im November 2008 auf dem Campus eröffnet und hat seitdem über 600 Schulklassen und über 16.000 Schülerinnen und Schüler zu Gast gehabt. Anlässlich des 10. Geburtstags des Schülerlabors öffnet es nun zum ersten Mal seine Türen für die KinderUni.



Wie die Astronauten im Weltall – spannende

Experimente zur Raumfahrt im DLR_School_Lab

Ihr möchtet etwas zum Leben und Arbeiten der Astronauten auf der Internationalen Raumstation ISS erfahren – und das durch Mitmach-Experimente? Hier seid ihr richtig! Bei uns dreht sich heute alles um den derzeitigen ISS-Aufenthalt von Alexander Gerst. Unter anderem gehen wir folgenden Fragen auf den Grund: Wie kommt man zur Internationalen Raumstation? Welche Auswirkungen hat das Vakuum im Weltall? Wie fühlt es sich an, in einem Astronautenanzug seiner Arbeit nachzugehen? Warum verändert sich der Geschmackssinn der Astronauten? Wie macht man unsichtbare Strahlung sichtbar?

Aufgrund der räumlichen Gegebenheiten bitten wir um eine Anmeldung bis zum 16.11.2018 per E-Mail an: hochschulmarketing@tu-dortmund.de

Freitag, 25.01.2019, 16:00–16:45 Uhr

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

Kräftige Luft trägt Vögel und Menschen

Luft ist um uns herum und bringt einiges in Bewegung. Die Vorlesung zeigt mit einfachen Mitteln, wie die Bewegung von Luft auf technische Bauteile wirkt. Die Bewegung wird häufig genutzt: bei der Windmühle, bei der Luftpumpe oder beim Flugzeug. Dabei können sehr hohe Kräfte entstehen. Zum Abschluss bauen wir eigene Papierflieger, die von der Luft getragen werden.

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



5. MEHR ALS KINDERUNI

KinderUni
Wintersemester 2018/19

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 Sommer 2018 findet die KitaUni mit einem neuen Konzept im HoKiDo e.V. – Familienzentrum NRW 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 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, 31.10.2018, 15:00–15:45 Uhr Meditation

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

Mittwoch, 14.11.2018, 15:00–15:45 Uhr Wie und warum kannst du so genau hören?

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

Mittwoch, 19.12.2018, 15:00–15:45 Uhr Ich sehe, was du denkst!

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

Mittwoch, 16.01.2019, 15:00–15:45 Uhr Was denkst du, wenn du Raum siehst?

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 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.

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 Berufskollegiatinnen und 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

KinderUni SoSe 2014, «Kinder-Uni Kreis Unna zu Besuch an der TU Dortmund» im DLR_School_Lab



6. TERMINÜBERSICHT

KinderUni
Wintersemester 2018/19

<i>Datum</i>	<i>Uhrzeit/Ort</i>	<i>Referent/in</i>	<i>Thema</i>	<i>Zielgruppe</i>
Freitag, 28.09.2018	16:00–16:45 Uhr Campus Stadt, Dortmunder U	Prof. Dr. Barbara Welzel Laura Rath	Was ist eigentlich eine Universität?	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 12.10.2018	16:00–16:45 Uhr TU Dortmund, EF 50, H2	Prof. Dr. Heinz Hövel	Der Mensch als Läufer	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Dienstag, 30.10.2018	15:00–17:00 Uhr Stadtkirche St. Reinoldi	Prof. Dr. Barbara Welzel Laura Di Betta	Europa in Westfalen	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 09.11.2018	16:00–16:45 Uhr TU Dortmund, EF 50, H2	Prof. Dr. Andreas Hoffjan	Wem gehören Fernsehen und Radio?	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Samstag, 10.11.2018	12:45–13:30 Uhr TU Dortmund, EF 66, CT/ZE15	Prof. Dr.-Ing. Norbert Kockmann	Berstversuch – Wann platzt eine PET-Flasche?	FamilienUni für alle Altersgruppen
Freitag, 16.11.2018	10:30–11:30 Uhr TU Dortmund, UB, E1	Dr. Joachim Kreische	Wie ist das Urmel aus dem Eis gekommen?	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 23.11.2018	16:00–16:45 Uhr Propsteikirche St. Johannes Baptist	Prof. Dr. Barbara Welzel Laura Di Betta	Dortmunds älteste Stadtansicht und wer in einem «Konvent» lebte	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 30.11.2018	12:30–14:00 Uhr und 15:30–17:00 Uhr TU Dortmund, DLR_School_Lab	Dr. Sylvia Rückheim	Wie die Astronauten im Weltall – spannende Experimente zur Raumfahrt	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 07.12.2018	16:00–16:45 Uhr Stern im Norden, Hirtenstr. 2	Prof. Dr. Barbara Mertins	Das Lexikon in unserem Kopf: Wie Wissen gelernt, gespeichert und abgerufen wird	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 14.12.2018	16:00–16:45 Uhr Campus Stadt, Dortmunder U	Prof. Dr. Wolfgang Sonne	Was ist eigentlich eine Universität?	FamilienUni für alle Altersgruppen
Freitag, 11.01.2019	16:00–16:45 Uhr TU Dortmund, EF 50, H2	Dr. Daniela Götze Dr. Kathrin Akinwunmi	«Jhkhlp Qdfkulkwhq»	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 18.01.2019	16:00–16:45 Uhr St. Petri-Kirche	Prof. Dr. Barbara Welzel Laura Di Betta	Das «Goldene Wunder» und wie die Restauratoren das Gold retteten	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 25.01.2019	16:00–16:45 Uhr TU Dortmund, EF 50, H2	Prof. Dr.-Ing. Norbert Kockmann	Kräftige Luft trägt Vögel und Menschen	Für Kinder im Alter von 8–12 Jahren
Freitag, 01.02.2019	16:00–16:45 Uhr St. Marienkirche	Prof. Dr. Barbara Welzel Laura Di Betta	Kostbare Gemälde und die Herkunft der Farben	FamilienUni für alle Altersgruppen

7. LAGEPLAN DER TU DORTMUND

KinderUni
Wintersemester 2018/19



Technische Universität Dortmund
DLR_School_Lab und
Zentralbereich G1/G2
Emil-Figge-Straße 66 (EF 66)
44227 Dortmund

Technische Universität Dortmund
Universitätsbibliothek (UB)
Vogelpothsweg 76 (VP 76)
44227 Dortmund

Technische Universität Dortmund
Hörsaal 2 (H2)
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