

SCHÜLERCAMPUS

Studien- und Berufsorientierung an der TU Dortmund

Ausgabe 2015/16



GRUSSWORT

Liebe Leserinnen und Leser,

die deutschen Hochschulen bieten mehr als 16.000 Studiengänge an. Allein an der TU Dortmund zählen wir aktuell rund 80 Bachelor- und Masterstudiengänge in den Ingenieur- und Naturwissenschaften sowie in den Gesellschafts- und Kulturwissenschaften, darunter auch Lehramtsstudiengänge für alle Schulformen. Hier müssen nicht nur Schülerinnen und Schüler durchblicken, sondern auch Sie als Beraterinnen und Berater. als Eltern, Lehrerinnen und Lehrer.

Eine gute Studienorientierung ist besonders wichtig, sie ermöglicht eine fundierte Studienwahl. Dies möchte die TU Dortmund mit ihren vielfältigen Orientierungsmaßnahmen unterstützen: Manche davon helfen Schülerinnen und Schülern, ihre Fähigkeiten und Interessen auszuloten, andere sind eng auf bestimmte Studiengänge zugeschnitten. Viele Orientierungsangebote haben einen informativen Charakter; allerdings gibt es auch einige, bei denen Schülerinnen und Schüler selbst aktiv werden können.

Damit Sie einen möglichst guten Überblick über die zahlreichen Angebote gewinnen können, sind diese in der vorliegenden Publikation zielgruppenspezifisch gegliedert nach Grundschule. Mittelstufe und Oberstufe. Dabei richten wir uns nicht nur an die Studieninteressierten selbst: Auch Lehrerinnen und Lehrern haben wir ein eigenes Kapitel gewidmet. Dort finden Sie weitere Angebote und hilfreiche Informationsquellen, wie zum Beispiel den Studifinder oder den Hochschulkompass.

Wenngleich die TU Dortmund zahlreiche Orientierungsangebote bereits seit vielen Jahren durchführt, kommen auch immer wieder neue hinzu. Eine Neuerung war die erstmalige Zusammenfassung aller Maßnahmen in dieser Broschüre zum Wintersemester 2014/2015. Wir hoffen, diese Publikation unterstützt Sie in Ihrem Beratungsalltag und hilft Ihnen, Ihre Schülerinnen und Schüler zu den richtigen Orientierungsangeboten zu lotsen. Gerne wollen wir den Übergang Schule - Hochschule mit Ihnen gemeinsam gestalten. Deshalb möchte ich Sie einladen, die Angebote wahrzunehmen und Kontakt zu unserer Zentralen Studienberatung oder den Studienfachberaterinnen und -beratern der einzelnen Fakultäten aufzunehmen.

Herzlich. Ihre

Univ.-Prof. Dr. Ursula Gather



INHALI	N	H_{λ}	A	L	Ī
--------	---	---------------	---	---	---

GRUSSWORT	. 2
LEGENDE	. 6
GRUNDSCHULE	9
KinderUni	
MITTELSTUFE	13
Boys'Day - Entdecke die TU Dortmund	15
Girls'Day - Entdecke die TU Dortmund	
MinTU - Mädchen in die TU Dortmund	16
12+ - Jungen in die Hochschule	18
Nacht der Ausbildung	18
Schülerpraktika	19
Schüler-Betriebspraktikum in der Universitätsbibliothek	21
Berufspraktikum Mathematik	. 22
Schülerpraktikum Ingenieurwesen	. 23
OBERSTUFE	
OBERSTUFE	
	. 26
Abi! Und dann?	. 26 26
Abi! Und dann?Zwischen Brötchen und Borussia – Moderne Physik für alle .	. 26 26 . 27
Abi! Und dann? Zwischen Brötchen und Borussia – Moderne Physik für alle . Ringvorlesung Berufsfeld Kulturwissenschaften	. 26 26 . 27
Abi! Und dann? Zwischen Brötchen und Borussia – Moderne Physik für alle . Ringvorlesung Berufsfeld Kulturwissenschaften Nacht der Beratung	. 26 26 27 28 29
Abi! Und dann? Zwischen Brötchen und Borussia – Moderne Physik für alle . Ringvorlesung Berufsfeld Kulturwissenschaften Nacht der Beratung Schülertag Informatik	. 26 26 27 28 29
Abi! Und dann? Zwischen Brötchen und Borussia – Moderne Physik für alle . Ringvorlesung Berufsfeld Kulturwissenschaften Nacht der Beratung Schülertag Informatik Dortmunder Tag der Statistik Studieninformationstag Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen	. 26 26 . 27 . 28 . 29 . 29
Abi! Und dann? Zwischen Brötchen und Borussia – Moderne Physik für alle . Ringvorlesung Berufsfeld Kulturwissenschaften Nacht der Beratung Schülertag Informatik Dortmunder Tag der Statistik Studieninformationstag Fakultät Bio- und	. 26 26 . 27 . 28 . 29 . 29
Abi! Und dann? Zwischen Brötchen und Borussia – Moderne Physik für alle . Ringvorlesung Berufsfeld Kulturwissenschaften Nacht der Beratung Schülertag Informatik Dortmunder Tag der Statistik Studieninformationstag Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen	. 26 26 . 27 . 28 . 29 . 29
Abi! Und dann? Zwischen Brötchen und Borussia – Moderne Physik für alle . Ringvorlesung Berufsfeld Kulturwissenschaften Nacht der Beratung Schülertag Informatik Dortmunder Tag der Statistik Studieninformationstag Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen Tage der Elektrotechnik und Informationstechnik Studieninformationstage Raumplanung Theologischer Orientierungstag	. 26 26 27 28 29 29 31 31 32 33
Abi! Und dann? Zwischen Brötchen und Borussia – Moderne Physik für alle . Ringvorlesung Berufsfeld Kulturwissenschaften Nacht der Beratung Schülertag Informatik Dortmunder Tag der Statistik Studieninformationstag Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen Tage der Elektrotechnik und Informationstechnik Studieninformationstage Raumplanung	. 26 26 27 28 29 29 31 31 32 33
Abi! Und dann? Zwischen Brötchen und Borussia – Moderne Physik für alle . Ringvorlesung Berufsfeld Kulturwissenschaften	. 26 26 27 28 29 31 31 32 33 33
Abi! Und dann?	. 26 26 27 28 29 31 31 32 33 33
Abi! Und dann? Zwischen Brötchen und Borussia – Moderne Physik für alle . Ringvorlesung Berufsfeld Kulturwissenschaften	. 26 26 27 28 29 31 31 32 33 33 34 36
Abi! Und dann?	. 26 26 27 28 29 31 31 32 33 33 34 36

Schnupperuni Informatik für Schülerinnen	
SchülerUni	
DLR_School_Lab TU Dortmund41	
Vorlesungen für Studieninteressierte42	
Hochschulpraktikum42	
Schülerzirkel Mathematik43	
Winterakademie Physik44	
Treffpunkt Quantenmechanik44	
Studienorientierende Beratung45	
Schülerworkshop zur Studienentscheidung47	
Schülerworkshop: Braucht man dafür Mathe? 48	
Beratung am Freitag in der Fakultät für Informatik	
LEHRERINNEN & LEHRER51	
Infotag an der TU Dortmund53	
Newsletter für Lehrerinnen und Lehrer 53	

Infotag an der TU Dortmund53	3
Newsletter für Lehrerinnen und Lehrer	3
Studienführer	4
SiSuS – Studierende informieren Schülerinnen und Schüler 55	5
Lehrertag Informatik55	5
Ingenieurtag der Elektrotechnik und Informationstechnik 56	3
Kooperierender Unterricht in Robotik	9
TA-Programm der Amerikanistik an Dortmunder Schulen 60)
Hochschulkompass61	1
Studifinder61	1

DIE TU DORTMUND VON EINER ANDEREN SEITE	63
Sommerfest	65
Tag der offenen Tür	65
Campuslauf	66

KALENDER 2015	68
KALENDER 2016	70
IMPRESSUM	72















LEGENDE

Das Ohr steht für Veranstaltungen oder Vorträge, bei denen das aktive Zuhören im Vordergrund steht.

Die Hand steht für Veranstaltungen mit praktischen Inhalten zum Ausprobieren.

Schülerinnen und Schüler dieser Jahrgangsstufen können an diesen Veranstaltungen teilnehmen.

Diese Veranstaltungen sind ausschließlich für Mädchen konzipiert.

Diese Veranstaltungen sind ausschließlich für Jungen konzipiert.

Bei diesen Orientierungsangeboten ist die Anfrage über Lehrerinnen und Lehrer erforderlich.

Weiterführende Informationsquellen

HINWEISE

- » Die TU Dortmund bemüht sich um eine barrierefreie Gestaltung aller Angebote. Für Absprachen nehmen Sie gerne Kontakt zu den genannten Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartnern auf.
- » Die Angebote sind in der Regel kostenfrei. Nur wenn es explizit erwähnt wird, werden Teilnahmegebühren erhoben.
- » Das Online-Portal des Schülercampus finden Sie unter: www.tu-dortmund.de/schuelercampus



GRUNDSCHULE







KINDERUNI

Termin: Winter- und Sommersemester

Kontakt: Referat Hochschulmarketing; Sarah-Amelie Stücken; sarah-amelie.stuecken@tu-dortmund.de

Web: www.tu-dortmund.de/kinderuni

Die KinderUni ist eine Veranstaltungsreihe speziell für Kinder von 8 bis 12 Jahren. In eigens für Kinder konzipierten Veranstaltungen gehen die Professorinnen und Professoren spannenden Fragen auf den Grund und vermitteln mit viel Spaß interessante Themen aus Wissenschaft und Forschung. Das Programm erscheint jeweils zu Beginn eines Semesters (Ende März und Ende September). Die Teilnahme an den Veranstaltungen ist kostenlos und eine Anmeldung ist in der Regel nicht erforderlich. Die KinderUni richtet sich an Kinder aller Schulformen; Eltern und Begleitpersonen dürfen ebenfalls an den Vorlesungen teilnehmen – sollten allerdings im Hörsaal in den hinteren Reihen Platz nehmen. Die vorderen Reihen sind für die teilnehmenden Kinder reserviert! Zu einigen Veranstaltungen wird eine Eltern- oder Lehreruni angeboten.



MITTELSTUFE



BOYS'DAY – ENTDECKE DIE TU DORTMUND



Termin: Jedes Jahr am vierten Donnerstag im April

Kontakt: Gleichstellungsbüro; Jill Timmreck; boysday@tu-dortmund.de

Web: www.tu-dortmund.de/boysday



Die TU Dortmund beteiligt sich am bundesweiten Boys'Day. Die teilnehmenden Schüler können in Workshops, Rallyes und Vorträgen den Campus erkunden und bekommen die Gelegenheit, Studienfächer und Ausbildungsberufe kennenzulernen, in denen bisher eher Frauen zu finden sind.



GIRLS'DAY – ENTDECKE DIE TU DORTMUND



Kontakt: Gleichstellungsbüro; Jill Timmreck; girlsday@tu-dortmund.de

Web: www.tu-dortmund.de/girlsday



Die TU Dortmund beteiligt sich traditionell am bundesweiten Girls'Day. Die teilnehmenden Mädchen können in Workshops, Rallyes und Vorträgen den Campus erkunden und bekommen die Gelegenheit, Studienfächer und Ausbildungsberufe kennenzulernen, in denen bisher eher Männer zu finden sind.













MINTU – MÄDCHEN IN DIE TU DORTMUND

Termin: Infoveranstaltung am 01.12.2015

Projektstart am 28.01.2016

Kontakt: Gleichstellungsbüro; Jill Timmreck;

mintu@tu-dortmund.de

Web: www.tu-dortmund.de/mintu

MinTU ist ein Gruppen-Mentoring-Projekt für jährlich ca. 40 Schülerinnen zwischen 12 und 14 Jahren. Ziel ist es, Mädchen für MINT-Fächer (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) zu begeistern. Im Zentrum des Projektes steht der persönliche Kontakt zwischen einer Kleingruppe von fünf bis sechs Schülerinnen (Mentees) und einer MINT-Studentin (Mentorin). Den Schülerinnen wird der Blick in die MINT-Studiengänge der Fakultäten der TU Dortmund ermöglicht und das direkt vor Ort. Hierzu nehmen die Schülerinnen im Laufe des Jahres zum einen an verschiedenen Workshops innerhalb der acht MINT-Fakultäten teil. Zum anderen finden auch außerhalb der Universität Treffen der Mentoring-Gruppen statt, bei denen sie sich über Studieninhalte, Abläufe und Berufschancen austauschen können sowie Einblicke in das Leben einer Studentin erhalten. Am Ende des Jahres bekommen die Schülerinnen und Mentorinnen ein Zertifikat über die erfolgreiche Teilnahme am Projekt. Die Teilnahme ist für Schülerinnen kostenlos.





12+ - JUNGEN IN DIE HOCHSCHULE



Termin: Jährlich im September



Kontakt: Gleichstellungsbüro; Jill Timmreck; zwoelfplus@tu-dortmund.de





12+ ist ein Mentoring-Projekt für ca. 25 bis 30 Schüler im Alter von 12 bis 14 Jahren. Ziel des Projekts ist es, Jungen für Studiengänge in sozialen, erzieherischen, kulturellen sowie künstlerischen Bereichen zu begeistern. Im Zentrum des Projektes steht der persönliche Kontakt zwischen Kleingruppen von fünf bis sechs Schülern (Mentees) und einem Studenten (Mentor) aus den genannten Fachbereichen. Im Laufe eines Jahres wird den Jungen im Rahmen von Workshops an der TU Dortmund ein Blick in die Studiengänge ermöglicht. Zudem finden außerhalb der Universität Treffen der Mentoring-Gruppen statt, bei denen sie sich über Studieninhalte, -abläufe und Berufschancen austauschen können sowie das Leben eines Studenten kennenlernen. Am Ende des Jahres erhalten die Schüler und Mentoren ein Zertifikat über die erfolgreiche Teilnahme am Projekt. Die Teilnahme ist für Schüler kostenlos.



NACHT DER AUSBILDUNG

Termin: Sommer (Juni/Juli)



Kontakt: Personalentwicklung; Marianne Zipfel; marianne.zipfel@tu-dortmund.de

Web: www.dortmunder-nacht-der-ausbildung.de

Welche Ausbildung passt zu mir? Wie sieht die Praxis aus? Wie bewerbe ich mich richtig?

Antworten zu diesen und ähnlichen Fragen geben eine Vielzahl von Unternehmen und Institutionen einmal im Jahr bei der Dortmunder Nacht der Ausbildung. Jugendliche können die Gelegenheit nutzen, um sich über die umfangreichen Ausbildungsmöglichkeiten bei den beteiligten Unternehmen zu informieren und erhalten durch Auszubildende "Insiderwissen" aus erster Hand.

SCHÜLERPRAKTIKA

Termin: Auf Anfrage

Kontakt: Personalentwicklung; Bianca Koring;

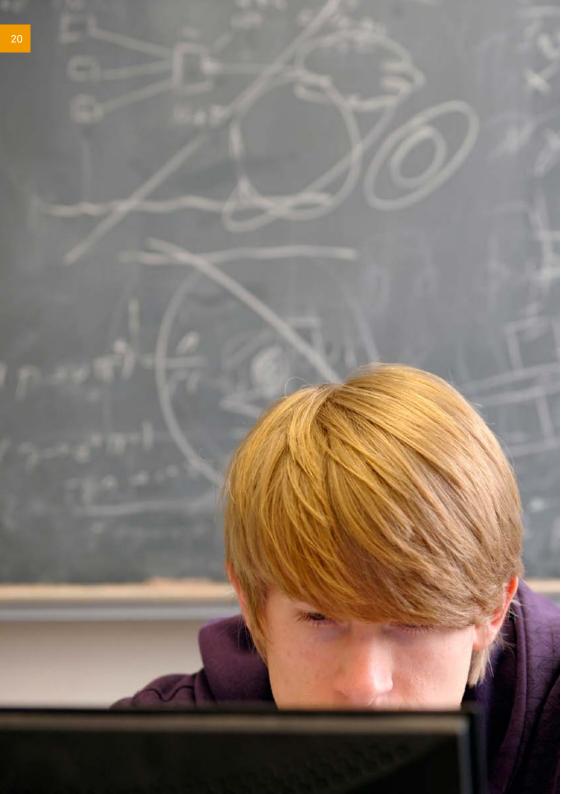
bianca.koring@tu-dortmund.de

Web: www.pe.tu-dortmund.de

Schülerinnen und Schüler haben die Möglichkeit, ihr obligatorisches Betriebspraktikum in einer Fakultät, in der Verwaltung oder in den zentralen Einrichtungen der TU Dortmund zu absolvieren. Dabei handelt es sich um 2 – 4-wöchige Praktika, die Einblicke in die Aufgaben und Berufsbilder der jeweiligen Bereiche gewähren. Eine frühzeitige Bewerbung wird empfohlen, da die Nachfrage im Zeitraum, der für Praktika vorgesehen ist, in der Regel stark ist. Bewerbungen nimmt Frau Bianca Koring gerne per E-Mail entgegen.







SCHÜLER-BETRIEBSPRAKTIKUM IN DER UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK



Termin: Nach Vereinbarung

Kontakt: Universitätsbibliothek; Gerhard Althaus, Sylvia Thiele und Uta Wollenweber; ausbildung.ub@tudortmund.de

Web: www.ub.tu-dortmund.de/ausbildung/ praktikumsstellen.html.de

Im Rahmen eines Schüler-Betriebspraktikums können Schülerinnen und Schüler, die sich für Berufs- und Ausbildungsperspektiven im Bibliothekswesen interessieren, die verschiedenen Tätigkeitsfelder einer wissenschaftlichen Bibliothek erkunden. Eine frühzeitige Bewerbung ist erforderlich. Die Bewerbung kann an die oben genannten Kontaktpersonen geschickt werden.









BERUFSPRAKTIKUM MATHEMATIK

Termin: 25.01. – 06.02.2016

Kontakt: Fakultät für Mathematik; Prof. Dr. Stefan

Turek; dekanat@math.tu-dortmund.de

Web: www.mathematik.tu-dortmund.de/de/studieninteressierte/schulpraktikum.html

Die Fakultät für Mathematik bietet jährlich ein Berufspraktikum für mathematisch interessierte Schülerinnen und Schüler der neunten bzw. zehnten Klasse an. Es vermittelt einen Einblick in die Mathematik an der TU Dortmund sowie das universitäre Arbeiten und Leben. Zudem wird aufgezeigt, wie vielfältig die beruflichen Möglichkeiten für Mathematikerinnen und Mathematiker sind.

Während des Praktikums können die Schülerinnen und Schüler in mehreren Teilprojekten den Einsatz mathematischer Methoden in verschiedenen Aufgabenbereichen eigenständig erproben. Darüber hinaus lernen sie die Prozessabläufe sowie den Aufbau der Fakultät und der Universität kennen und können sich somit gut mit dem Studierendenalltag vertraut machen.

Eine schriftliche Bewerbung ist erforderlich. Alle weiteren Informationen dazu sind auf der Homepage zu finden.

SCHÜLERPRAKTIKUM INGENIEURWESEN



Termin: Jährlich, erstmalig Frühjahr 2016

Kontakt: Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik; Dr.-Ing. Daniel Schauten; daniel.schauten@tu-dortmund.de

Web: www.tu-dortmund.de/ etit-informationsveranstaltungen

Die Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik bietet jährlich in Kooperation mit dem DLR_School_Lab ein 14-tägiges Schülerpraktikum für ingenieurwissenschaftlich interessierte Schülerinnen und Schüler der neunten bzw. zehnten Klasse an. Was wird geboten? Aktuelle Themen aus Forschung und Entwicklung, Arbeitsalltag von Ingenieuren, eigene kleine ingenieurwissenschaftliche Projekte, Gruppenarbeit, Einblicke in das Campusleben, Institutsführungen, optional Vorlesungsbesuche und vieles mehr. Eine schriftliche Bewerbung ist erforderlich. Alle weiteren Informationen dazu sind auf der Homepage zu finden.



OBERSTUFE

Oberstufe

VORTRÄGE





ABI! UND DANN?

Termin: Mehrere Termine von Februar bis August

Kontakt: Zentrale Studienberatung; zib@tu-dortmund.de

Web: www.tu-dortmund.de/abiunddann

In der Vortragsreihe "Abi! Und dann?" haben Studieninteressierte die Möglichkeit, Fragen rund um das Thema "Studieren an der TU Dortmund" zu stellen. Neben einem Einblick in das umfassende Studienangebot gibt es ausführliche Informationen zu Entscheidungs- und Orientierungshilfen, zu Terminen und Fristen, zur Bewerbung und Einschreibung sowie zur Organisation des Studienbeginns. Des Weiteren werden bei einigen Veranstaltungen nach dem allgemeinen Teil verschiedene Studiengänge von den jeweiligen Studienfachberaterinnen und Studienfachberatern näher vorgestellt. Für alle Fragen zum Thema "Abi! Und dann?" nimmt sich die Zentrale Studienberatung gerne im Anschluss Zeit. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.





ZWISCHEN BRÖTCHEN UND **BORUSSIA – MODERNE PHYSIK** FÜR ALLE

Termin: Wintersemester und Sommersemester

Kontakt: Fakultät Physik; Prof. Dr. Manfred Bayer; manfred.bayer@tu-dortmund.de

Web: www.tu-dortmund.de/physik-broetchenborussia

Die Fakultät Physik lädt bereits seit 2003 regelmäßig zu der Veranstaltungsreihe "Zwischen Brötchen und Borussia - Moderne Physik für alle" an der TU Dortmund ein. Im Rahmen dieser Veranstaltung erklären Dozentinnen und Dozenten am Samstagvormittag (also zwischen Frühstück und Fußballübertragung) interessante Phänomene aus der Physik. Die Vorträge zeigen anhand von originellen und gut verständlichen Beispielen, wie viel Spaß Physik machen kann.

Die Veranstaltung richtet sich an alle interessierten Familien, Studierende sowie Schülerinnen und Schüler. Schülerinnen und Schüler können im Rahmen der Veranstaltung ein "Diplom" erlangen. Die Inhaberinnen und Inhaber eines solchen Diploms nehmen an der Verlosung einer Fahrt zum Forschungszentrum CERN teil. Wer später an der TU Dortmund Physik studiert, kann sein Diplom gegen ein wertvolles Starter-Paket eintauschen.

RINGVORLESUNG BERUFSFELD KULTURWISSENSCHAFTEN



Termin: Vorlesungszeit Winter- und Sommersemester

Kontakt: Fakultät Kulturwissenschaften; Barbara Berendt-Metzner:

barbara.berendt-metzner@tu-dortmund.de

Web: www.tu-dortmund.de/kulturwissenschaftenringvorlesung

Die Fakultät Kulturwissenschaften bietet in jedem Semester die "Ringvorlesung Berufsfeld Kulturwissenschaften" an, die sich auch für Studieninteressierte eignet, um einen ersten Einblick in die verschiedenen kulturwissenschaftlichen Arbeitsfelder zu erhalten. Das Programm kann auf der Homepage eingesehen werden.





Oberstufe

Die Veranstaltung findet während der Vorlesungszeit mittwochs von 16.15 bis 17.45 Uhr im Internationalen Begegnungszentrum der TU Dortmund, Emil-Figge-Str. 59, statt. Eine vorherige Anmeldung bei der Koordinatorin der Veranstaltung, Barbara Berendt-Metzner, ist zwar nicht zwingend, wird jedoch empfohlen: barbara.berendt-metzner@tu-dortmund.de.

INFOTAGE



KLASSE Q1-Q2

NACHT DER BERATUNG

Termin: Jährlich im Juni/Juli

Kontakt: Zentrale Studienberatung; Inga Feßler; inga.fessler@tu-dortmund.de

Web: www.tu-dortmund.de/nachtderberatung

Die Nacht der Beratung findet jedes Jahr an einem Abend im Juni oder Juli statt. An diesem Termin können sich Studieninteressierte zu allen studienrelevanten Themen an der TU Dortmund umfangreich informieren und beraten lassen. Insbesondere Studieninteressierte, die noch unsicher oder unentschlossen sind, welchen Studiengang sie studieren möchten, können sich kurz vor dem Bewerbungsschluss am 15.7. noch hilfreiche Informationen einholen, mit Fachleuten sprechen und ein wenig Uniluft schnuppern. Das Team der Allgemeinen Studienberatung, Vertreterinnen und Vertreter aller Fakultäten und zentralen Einrichtungen sowie Mitglieder der einzelnen Fachschaften geben nützliche Tipps zur Studienwahl und Bewerbung, zum Studienverlauf und zur Studienvorbereitung. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

SCHÜLERTAG INFORMATIK

Termin: Jedes Jahr Mitte November

Kontakt: Fakultät für Informatik; Frank Thorsten

Breuer; schuelertag@cs.tu-dortmund.de

Web: http://schuelertag.cs.tu-dortmund.de

Beim Schülertag Informatik können sich Schülerinnen und Schüler (sowie Lehrerinnen und Lehrer) über die Informatikstudiengänge in Dortmund informieren, in Vorlesungen hineinschnuppern und an Workshops teilnehmen. Studierende stellen ihre Abschlussarbeiten und Projekte vor, Absolventinnen und Absolventen berichten über das Berufsleben von Informatikerinnen und Informatikern.

Der Schülertag findet jedes Jahr im November statt. Das Programm beginnt um 14 Uhr und endet gegen 18 Uhr. Am Vormittag besteht ab 10 Uhr die Möglichkeit, in eine Vorlesung hineinzuschnuppern. Eine Anmeldung über die Homepage ist erforderlich.

DORTMUNDER TAG DER STATISTIK

Termin: 16.02.2016

Kontakt: Fakultät Statistik;

DOTS@statistik.tu-dortmund.de oder Jadwiga Schall;

dekanat@statistik.tu-dortmund.de

Web: www.statistik.tu-dortmund.de/dots.html

Im Februar 2010 haben die Vereinten Nationen erstmals einen weltweiten Tag der Statistik begangen. Sie wollten damit zeigen, wie wichtig diese Wissenschaft inzwischen für uns alle ist. Die Fakultät Statistik der TU Dortmund, die einzige ihrer Art im





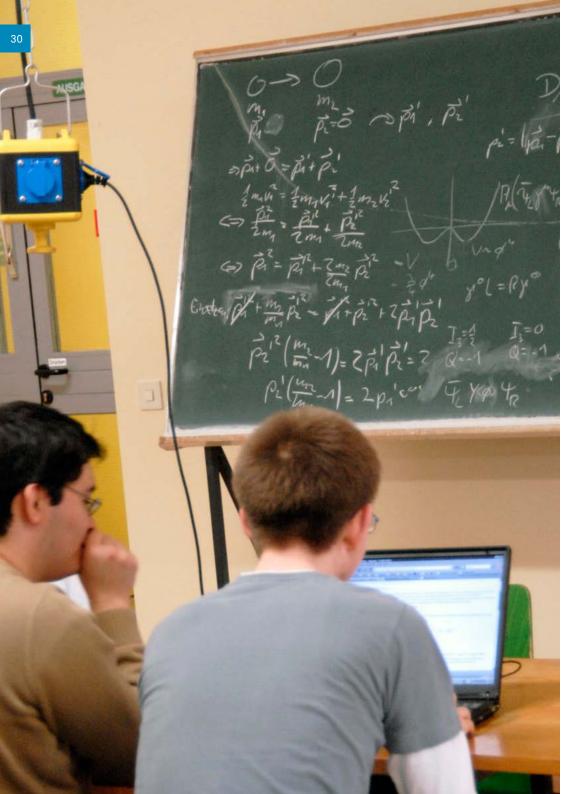












deutschen Sprachgebiet, greift diese Idee eines Tages der Statistik auf. In spannenden Veranstaltungen lernen Schülerinnen und Schüler die zahlreichen Anwendungsgebiete der Statistik kennen und erhalten Einblicke in die Arbeitswelt und Berufsperspektiven von Statistikerinnen und Statistikern.

STUDIENINFORMATIONSTAG FAKULTÄT BIO- UND CHEMIE-**INGENIEURWESEN**



KLASSE EF-Q2

Termin: Frühjahr und Herbst

Kontakt: Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen; Dr. Paul Kerzel; paul.kerzel@tu-dortmund.de

Web: www.tu-dortmund.de/bci-studieninformationstag

Beim Schülerinformationstag gibt es die Möglichkeit, die Berufsbilder des Bio- und Chemieingenieurwesens und die Forschungsarbeit an der Fakultät kennenzulernen. Neben einer Vorstellung der Studiengänge und einem wissenschaftlichen Vortrag gibt es Führungen durch die Laboratorien und technischen Bereiche sowie ein Infocafé mit Studierenden, Professorinnen und Professoren.

TAGE DER ELEKTROTECHNIK UND INFORMATIONSTECHNIK

Termin: 13.01.2016 und 14.01.2016

Kontakt: Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik; Dr.-Ing. Daniel Schauten; daniel.schauten@tu-dortmund.de

Web: www.tu-dortmund.de/etit-tagderetechnik









Die Tage der Elektrotechnik und Informationstechnik bieten die Möglichkeit, die Studienangebote der Fakultät, Berufsfelder und Berufsaussichten sowie spannende Forschungsthemen der verschiedenen Lehreinheiten kennenzulernen. Die Schülerinnen und Schüler können an Infovorträgen zu den Studienverläufen, selbst gewählten Schnupperpraktika (hier kann man neueste Forschungsergebnisse anfassen, ausprobieren und hinterfragen), Vorlesungen oder einer individuellen Studienfachberatung teilnehmen. Eine Online-Anmeldung ist für die Teilnahme erforderlich. Weitere Informationen sind auf der Homepage zu finden.



KLASSE EF-Q2

STUDIENINFORMATIONSTAGE RAUMPLANUNG

Termin: März und Mai 2016

Kontakt: Fakultät Raumplanung; Ulla Greiwe; ulla.greiwe@tu-dortmund.de

Web: www.raumplanung.tu-dortmund.de/rp/

In der Veranstaltung wird über die Studieninhalte und die Studienstruktur zum Bachelorstudiengang Raumplanung sowie über Berufsfelder der Raumplanung informiert. Weiterhin präsentieren Studierende ihre Projekt- und Entwurfsarbeiten. Abschließend besteht die Gelegenheit, in Kleingruppen weitere Informationen abzufragen. Auf Wunsch sind auch Einzelberatungen möglich. Anmeldung per Mail unter bachelor.rp@tudortmund.de.

THEOLOGISCHER ORIENTIERUNGSTAG

Termin: Oktober 2016

Kontakt: Fakultät Humanwissenschaften und Theologie; Mugurel Pavaluca; mugurel.pavaluca@tu-dortmund.de

Web: www.fk14.tu-dortmund.de/evtheo

Die Studieninteressierten, sowohl Erstsemester als auch Schülerinnen und Schüler, können sich im Rahmen der Orientierungsphase über Studienaufbau und Fächer des Institutes für Evangelische Theologie informieren. Die Vorstellung sämtlicher Fachrichtungen und der Lehrenden ist das Hauptziel der Einführungsveranstaltung. Zu den Fachbereichen des Instituts zählen Altes und Neues Testament, Systematische Theologie, Kirchengeschichte und Religionspädagogik.

Die Basisveranstaltungen können nach Absprache mit der Studienkoordination auch von Schülerinnen und Schülern besucht werden. Weitere Infos und Kontaktmöglichkeiten bezüglich der O-Phase finden Sie auf unserer Webseite.

BILDUNGSMESSEN

Termin: Mehrere Termine im Jahr

Kontakt: Zentrale Studienberatung; zib@tu-dortmund.de

Die Zentrale Studienberatung sowie Studienfachberaterinnen und Studienfachberater nehmen an Studien- und Berufswahlmessen sowie an Studieninformationstagen von Schulen oder anderen Einrichtungen teil und informieren vor Ort über das Studienangebot und die Zugänge zum Studium an der TU Dortmund. Schulen oder Einrichtungen, die einen Studieninformationstag planen, können Kontakt mit Frau Dr. Irene Szymanski aufnehmen: irene.szymanski@tu-dortmund.de











Des Weiteren ist die TU Dortmund regelmäßig auf der Messe "Einstieg" vertreten – Deutschlands größte Messe für Schülerinnen und Schüler. Dort bieten rund 300 Aussteller aus dem In- und Ausland Informationen und Beratung rund um die Themen Studium, Ausbildung, Studien- und Berufsorientierung, Bewerbung und vieles mehr. Sie findet jährlich im Februar in Köln sowie im September in Dortmund statt. Die Termine und Aussteller sind auf folgender Homepage ersichtlich: www.einstieg.com/messen.

MITMACHANGEBOTE

DORTMUNDER HOCHSCHULTAGE

Termin: 13. – 14.01.2016

Kontakt: Zentrale Studienberatung; Dr. Heidrun Olsen; hochschultage@tu-dortmund.de

Web: www.tu-dortmund.de/hochschultage

Die Dortmunder Hochschultage finden jeweils zu Jahresbeginn im Rahmen der "Wochen der Studienorientierung in Nordrhein-Westfalen" statt. Dann öffnen alle Hochschulen der Stadt zeitgleich ihre Türen und gewähren Einblicke in das Hochschulleben. An zwei Tagen stellt die TU Dortmund ein umfangreiches Programm für Schülerinnen und Schüler bereit: Sie können Studentin oder Student auf Probe sein und reguläre Vorlesungen besuchen, hinter die Kulissen blicken und an Laborführungen teilnehmen sowie alle Fragen rund um das Thema Studium stellen im Rahmen zahlreicher Informationsveranstaltungen, Workshops und Beratungsangebote. Das Programm der TU Dortmund mit rund 200 Veranstaltungen wird jeweils Anfang Dezember veröffentlicht, in einigen Fällen ist eine Anmeldung erforderlich.









Die TU Dortmund beteiligt sich ebenfalls an der Informationsveranstaltung für Eltern rund um das Thema Studium, die zeitnah zu den Dortmunder Hochschultagen im Dortmunder Rathaus stattfindet.

Informationen unter: www.hochschultage.dortmund.de



KLASSE EF-Q2

DO-CAMP-ING – INGENIEUR-WISSENSCHAFTEN ERLEBEN

Termin: 10.07. - 15.07.2016

Kontakt: Zentrale Studienberatung; Seuk-Young Jang; seukyoung.jang@tu-dortmund.de

Web: www.do-camp-ing.de

Do-camp-ing findet jährlich in der ersten Woche der NRW-Sommerferien statt und ist eine spannende Möglichkeit, vor der Studienwahl die Bereiche der Ingenieurwissenschaften und Informatik kennenzulernen sowie einen Einblick in das künftige Studierendenleben zu bekommen. Die Schülerinnen und Schüler übernachten in einem eigens für sie eingerichteten Zeltcamp und arbeiten tagsüber an einem herausfordernden Projekt aus den Ingenieurwissenschaften (z.B. Maschinenbau, Elektrotechnik und Informationstechnik) oder aus der Informatik. Am Ende der Woche präsentieren sie die Ergebnisse vor einer Jury und allen, die am Camp teilgenommen haben. Neben der Projektarbeit gibt es ein abwechslungsreiches Rahmenprogramm von Sportaktivitäten über Musik bis hin zu einer Unternehmensexkursion. Für Unterkunft und Verpflegung wird ein Unkostenbeitrag von 100 € erhoben. Eine Anmeldung ist für die Teilnahme erforderlich.

SCHNUPPERUNI

Termin: 15.-19.08.2016

Kontakt: Zentrale Studienberatung; schnupper@tu-dortmund.de

Web: www.tu-dortmund.de/schnupperuni

Die SchnupperUni ist ein Angebot der TU Dortmund für alle Schülerinnen und Schüler der gymnasialen Oberstufe. Diese können während der SchnupperUni die Universität und insbesondere naturwissenschaftlich-technische Fächer aus über zehn Fakultäten und Einrichtungen kennenlernen, indem sie Vorlesungen besuchen, Experimente und Übungen mitmachen und Kontakte zu Studierenden, Lehrenden und Berufstätigen knüpfen.

Die einwöchige SchnupperUni findet in den Sommerschulferien NRW statt. Für die Teilnahme ist eine Online-Anmeldung erforderlich.

SCHNUPPERSTUDIUM FÜR BEHINDERTE/CHRONISCH KRANKE STUDIENINTERESSIERTE

Termin: Jedes Jahr im November

Kontakt: DoBuS; Dr. Birgit Drolshagen; birgit.drolshagen@tu-dortmund.de

Web: www.dobus.tu-dortmund.de/schnupperstudium

DoBuS, der Bereich "Behinderung und Studium" des Zentrums für HochschulBildung der TU Dortmund, veranstaltet jährlich im November das Schnupperstudium "Studieren mit Behinde-













Oberstufe

rung/chronischer Krankheit". Die Veranstaltung richtet sich an alle chronisch kranken und behinderten Studieninteressierten, für die ein Studium an der TU Dortmund in Frage kommt, sowie an Studienanfänger und -anfängerinnen an der TU Dortmund.

Themen des Schnupperstudiums sind u.a.: Unterstützungsangebote für behinderte und chronisch kranke Studierende an der TU Dortmund, Leben und Studieren mit persönlicher Assistenz sowie der Umgang mit Studienhelfern und -helferinnen, Finanzierung von technischen und personellen Hilfen im Studium sowie Rechtsansprüche und Nachteilsausgleiche im Studium. Eine Anmeldung über die Homepage ist erforderlich. DoBuS berät behinderte und chronisch kranke Schülerinnen und Schüler auch außerhalb des Schnupperstudiums zu behinderungsspezifischen Fragen des Studieneinstiegs und Studienverlaufs.



SCHNUPPERUNI INFORMATIK FÜR SCHÜLERINNEN

Termin: Erste Woche der NRW-Herbstferien

Kontakt: Fakultät für Informatik; Schnupperuni-Team; schnupperuni@cs.tu-dortmund.de

Web: www.schnupperuni.de



9-Q2

Die mehrtägige Veranstaltung während der ersten Herbstferienwoche richtet sich an interessierte Schülerinnen der Jahrgangsstufen 9 bis Q2, die einen authentischen Einblick in das Informatikstudium bekommen möchten.

Speziell konzipierte Vorlesungen, Übungen und Praktika vermitteln einen realistischen Eindruck von den einzelnen Fächern, den Studieninhalten sowie dem Alltag auf dem Campus und ermöglichen so, sich für das Informatikstudium zu begeistern. Vorkenntnisse in Informatik sind nicht nötig.

Zusätzlich können die Schülerinnen Kontakte mit Studentinnen und wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen knüpfen. Eine Anmeldung über die Homepage ist erforderlich.

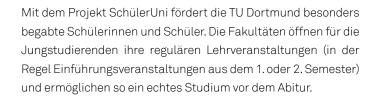
SCHÜLERUNI

Termin: Winter- und Sommersemester

Kontakt: Zentrale Studienberatung;

Dr. Irene Szymanski; irene.szymanski@tu-dortmund.de

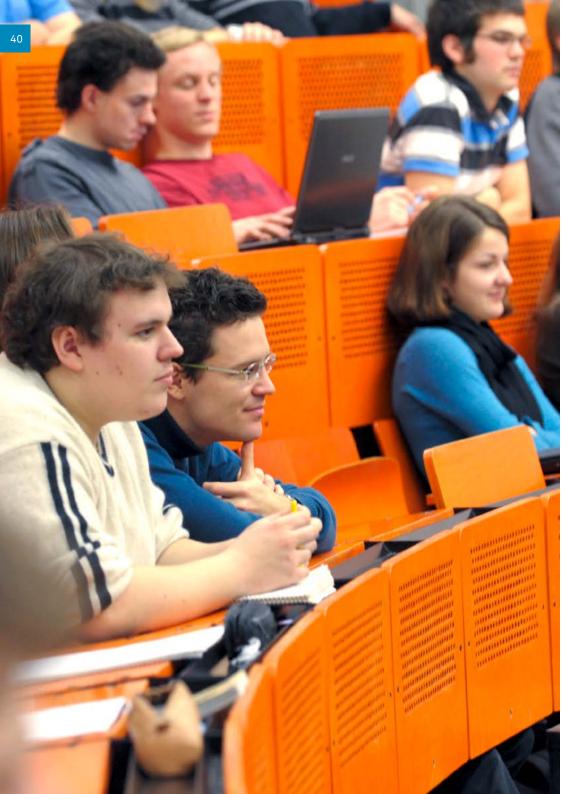
Web: www.tu-dortmund.de/schueleruni



Das Spektrum reicht von MINT-Fächern über Sprachen und Gesellschaftswissenschaften bis zu Wirtschaftswissenschaften. Die Jungstudierenden lernen frühzeitig die Studieninhalte und den Unialltag kennen. Sie können neben dem Erwerb der ersten Scheine durch die Teilnahme an der SchülerUni ihre Studienwahl bestätigen oder korrigieren. Für die Teilnahme ist eine Zustimmung der Schule erforderlich.







DLR_SCHOOL_LAB TU DORTMUND

Termin: Ganzjährig nach Absprache außerhalb der Schulferien

Kontakt: DLR_School_Lab; Dr. Sylvia Rückheim; sylvia.rueckheim@tu-dortmund.de

Web: www.tu-dortmund.de/schoollab und www.dlr.de/schoollab/tu-dortmund

Wie viel Computer steckt in modernen Autos? Was passiert mit einer Kerzenflamme in Schwerelosigkeit? Oder: Wie plane ich eine Forschungsmission zum Mars? – Diesen und anderen Fragestellungen können Schülerinnen und Schüler ab der 7. Klasse im DLR_School_Lab der TU Dortmund auf den Grund gehen. Bei einem in der Regel eintägigen Besuch lernen sie Forschung hautnah kennen und erhalten eine Vorstellung von wissenschaftlichen Arbeitsmethoden. Altersgerechte Experimente ermöglichen dabei einen authentischen Einblick in die aktuelle Forschung.

Physikkurse der Jahrgangsstufen Q1 und Q2 können, je nach Terminlage, die Dortmunder ELekTronenspeicherring-Anlage DELTA besichtigen. Die Anmeldung für einen Schulklassenbesuch erfolgt über die Lehrerin oder den Lehrer.











VORLESUNGEN FÜR STUDIENINTERESSIERTE

Termin: Während der Vorlesungszeit

Kontakt: Zentrale Studienberatung; zib@tu-dortmund.de

Web: www.tu-dortmund.de/schnuppervorlesungen

Studieninteressierte haben die Möglichkeit, während des regulären Vorlesungsbetriebs Lehrveranstaltungen zu besuchen, um Einblicke in einzelne Studiengänge und den Unialltag zu bekommen. Dies kann für die Wahl des geeigneten Studiums eine große Hilfe sein. Für einen Schnuppertag können sich Studieninteressierte einen individuellen Stundenplan mit Vorlesungen und Seminaren verschiedener Studiengänge erstellen und so den Campus-Alltag vor Ort erleben.







HOCHSCHULPRAKTIKUM

Termin: Nach Absprache während der Vorlesungszeiten*

Kontakt: Zentrale Studienberatung; Inga Feßler; inga.fessler@tu-dortmund.de

Web: www.tu-dortmund.de/orientierungspraktikum

Die TU Dortmund bietet Schulklassen der Sekundarstufe II an weiterführenden allgemeinbildenden Schulen die Möglichkeit, ein einwöchiges Hochschulpraktikum an der TU Dortmund zu absolvieren. Im Rahmen dieses Praktikums besuchen die Schülerinnen und Schüler eine Woche lang reguläre Vorlesungen zu im Vorfeld ausgesuchten Themenschwerpunkten. Die Schülerinnen und Schüler lernen auf diese Weise die Hochschule "von innen" kennen und können durch das Erkunden unterschiedlicher Studiengänge erste eigene Interessensschwerpunkte bilden.

Für die Organisation des Hochschulpraktikums ist die Zentrale Studienberatung zuständig, die genauen Inhalte können individuell abgestimmt werden. Schulen, die sich für die Durchführung eines Hochschulpraktikums an der TU Dortmund interessieren, sollten sich etwa vier Monate vor dem gewünschten Beginn der Hochschulwoche an die Zentrale Studienberatung wenden.

SCHÜLERZIRKEL MATHEMATIK

Termin: Frühjahr und Herbst

Kontakt: Fakultät für Mathematik; Prof. Dr. Rainer Brück; rainer.brueck@tu-dortmund.de

Druck, ramer.brueck@tu-dortmund.de

Web: www.tu-dortmund.de/mathe-schuelerzirkel

Die Fakultät für Mathematik der TU Dortmund veranstaltet zweimal jährlich (im Frühjahr und im Herbst) einen Schülerzirkel. Hier soll begabten und an Mathematik interessierten Schülerinnen und Schülern der Oberstufe die Möglichkeit geboten werden, erste Einblicke in die Hochschulmathematik zu erhalten, wobei selbstverständlich eine aktive Mitwirkung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer erwünscht ist. In der Regel werden jeweils mehrere Veranstaltungen (über zwei Wochen verteilt) am späten Nachmittag angeboten. Dabei werden begrenzte Themen aus zwei Gebieten der Mathematik behandelt. Eine Anmeldung per E-Mail ist erforderlich.











WINTERAKADEMIE PHYSIK

Termin: Januar/Februar 2016

Kontakt: Fakultät Physik; Prof. Dr. Claus Gößling; schulkontakte@physik.tu-dortmund.de

Web: www.tu-dortmund.de/physik-winterakademie

Die Fakultät Physik veranstaltet für interessierte Schülerinnen und Schüler jedes Jahr die Winterakademie Physik. In der Regel findet sie an dem Wochenende im Januar/Februar statt, an dem es die Zwischenzeugnisse gibt. Der Freitagnachmittag und der ganze Samstag sind gefüllt mit Vorträgen zur Forschung und zum Physikstudium sowie mit Laborbesichtigungen und Experimenten im Praktikumslabor, in dem interessierte Schülerinnen und Schüler der gymnasialen Oberstufe erfahren können, wie es sich anfühlt, selbst als Nachwuchsphysikerin oder -physiker zu arbeiten. Informationen zum nächsten Termin sowie zur Anmeldung sind auf der Homepage zu finden.





TREFFPUNKT QUANTENMECHANIK

Termin: Nach Absprache

Kontakt: Fakultät Physik; Dr. Bärbel Siegmann; baerbel.siegmann@tu-dortmund.de

Web: www.tu-dortmund.de/physik-quantenmechanik

Der Treffpunkt Quantenmechanik ist ein Verbindungsglied zwischen Schule und Universität. Schülerinnen und Schüler können, betreut von Studierenden, mit einer gut abgestimmten Sammlung von Versuchen z.B. für Facharbeiten oder Schülerpraktika experimentieren und Wissen erarbeiten. In der Quan-

tenmechanik werden physikalische Vorgänge beschrieben, bei denen die klassische Physik versagt. Sie bildet die Grundlage, um den Aufbau von Atomen und der Materie zu verstehen. Sie beschäftigt sich mit der Frage, wie sich Strahlung ausbreitet und mit Materie wechselwirkt. Die Quantenmechanik ist so der Schlüssel zum Verständnis aller Technologie, auf der moderne Elektronik und Kommunikation beruht. Eine Anmeldung ist notwendig.

BERATUNG

STUDIENORIENTIERENDE BERATUNG

Termin: Offene Sprechstunden

Kontakt: Zentrale Studienberatung; zib@tu-dortmund.de

Web: www.tu-dortmund.de/beratung

Die Zentrale Studienberatung ist die erste Anlaufstelle an der TU Dortmund bei Fragen rund um das Thema Studium. Schülerinnen und Schüler können die Studienberatung aufsuchen, wenn sie Unterstützung bei ihrer Studienwahl benötigen, nicht wissen, wie sie ihre Studienentscheidung treffen oder wie sie den Orientierungsprozess angehen sollen. Zudem erhalten sie hier allgemeine Informationen zum Studium an der TU Dortmund und fachspezifisches Informationsmaterial der Fakultäten, ausführliche Informationen zum Bewerbungsablauf sowie Tipps zum Studienstart.

Montags bis freitags finden täglich persönliche Sprechstunden statt, die ohne Voranmeldung besucht werden können. Außerhalb der Sprechzeiten können in Einzelfällen Termine für ein Beratungsgespräch vereinbart werden. Die Beratung ist immer kostenlos und vertraulich.









SCHÜLERWORKSHOP ZUR STUDIENENTSCHEIDUNG



Termin: Mehrere Termine im Jahr

Kontakt: Zentrale Studienberatung;

Dr. Irene Szymanski; irene.szymanski@tu-dortmund.de

Web: www.tu-dortmund.de/schuelerworkshop

Das Ende der Schulzeit rückt näher und damit auch die Frage "Was passiert nach dem Abitur?". Soll ich studieren oder doch zuerst eine Ausbildung beginnen? Wie soll ich aus knapp 8.000 Bachelorstudiengängen den richtigen finden? Im Vordergrund des Workshops steht die Reflexion der individuellen Interessen und Fähigkeiten, die die Grundlage für eine fundierte Studienentscheidung bilden. Schülerinnen und Schüler werden bei der Entscheidungsfindung unterstützt und können sich ausführlich über die Wege zum Studium informieren. Eine Anmeldung ist für die Teilnahme erforderlich.











SCHÜLERWORKSHOP: **BRAUCHT MAN DAFÜR MATHE?**

Termin: Mehrere Termine im Jahr und nach Absprache

Kontakt: Zentrale Studienberatung; Christin Olschewsky; christin.olschewsky@tu-dortmund.de

Web: www.tu-dortmund.de/dzs

Der Workshop "Braucht man dafür Mathe?" unterstützt Schülerinnen und Schüler im Prozess der Studienorientierung. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer erhalten die Möglichkeit, aktiv herauszuarbeiten, welches mathematische Handwerkszeug sie mitbringen und ob dieses mit den Studieninhalten und Anforderungen der Hochschule übereinstimmt.

Neben der Durchführung eines kleinen ersten Selbsttests zum mathematischen Handwerkszeug erfahren die Schülerinnen und Schüler mehr über Möglichkeiten, sich gezielt mit den Anforderungen des Studiums und ihrem eigenen Können auseinanderzusetzen. Der Vorteil: Mögliche Lücken können frühzeitig erkannt und geschlossen werden. Hierzu wird ein Überblick zu den bestehenden Angeboten der Hochschule gegeben, die unterstützend und beratend zur Seite stehen.

Die Veranstaltung wird im Rahmen des Dortmunder Zentrums Studienstart mehrfach im Jahr angeboten wie z.B. im Rahmen der Dortmunder Hochschultage oder do-camp-ing. Dafür ist jeweils eine Anmeldung erforderlich. Für Klassenverbände oder größere Gruppen ist nach vorheriger Absprache ein gesonderter Termin möglich. Weitere Informationen gibt es unter oben genanntem Kontakt. Das Dortmunder Zentrum Studienstart ist ein Gemeinschaftsvorhaben der TU Dortmund und FH Dortmund im Rahmen der Bildungsinitiative RuhrFutur.

BERATUNG AM FREITAG IN DER FAKULTÄT FÜR INFORMATIK



Termin: Jeder zweite Freitag im Monat

Kontakt: Fakultät für Informatik;

Team der Studienfachberatung Informatik; beratungamfreitag@cs.tu-dortmund.de

Web: http://studium.cs.tu-dortmund.de/

beratungamfreitag

Jeden zweiten Freitag im Monat informieren die Studienfachberaterinnen und Studienfachberater der Fakultät für Informatik über die Studiengänge sowie die Berufsaussichten und beantworten jede Frage zum Informatikstudium. Eingeladen sind alle interessierten Schülerinnen und Schüler, Eltern, Lehrerinnen und Lehrer. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich, wird aber per E-Mail erbeten.





LEHRERINNEN & LEHRER



INFOTAG AN DER TU DORTMUND

Termin: Ganzjährig nach Absprache während der Vorlesungszeiten

Kontakt: Zentrale Studienberatung;

Dr. Irene Szymanski; irene.szymanski@tu-dortmund.de

Web: www.tu-dortmund.de/infotag

Schulklassen haben die Möglichkeit, zusammen mit ihren Lehrerinnen und Lehrern einen Infotag an der TU Dortmund zu verbringen. Im Vortrag der Allgemeinen Studienberatung werden der Prozess der Studienorientierung und das Studienangebot der TU Dortmund vorgestellt. Weitere Programmpunkte sind der Besuch von Vorlesungen für Studieninteressierte, eine Einführung in die Universitätsbibliothek oder Besichtigungen von Instituten.

NEWSLETTER FÜR LEHRERINNEN UND LEHRER

Termin: Halbjährlich zum Sommer- und zum Wintersemester

Kontakt: Zentrale Studienberatung; Dr. Heidrun Olsen; infomanagement.zib@tu-dortmund.de

Web: www.tu-dortmund.de/lehrernewsletter

Jedes Semester stellt die Zentrale Studienberatung der TU Dortmund aktuelle Informationen rund um das Thema "Studienorientierung" in einem Newsletter für Lehrerinnen und Lehrer zusammen.

Von Berichten über die zahlreichen Aktivitäten auf dem Campus bis hin zu Einladungen zu Veranstaltungen – sowohl für











Lehrerinnen und Lehrer als auch für Studieninteressierte: Mit dem Newsletter bekommen Lehrkräfte eine aktuelle Übersicht der Angebote der TU Dortmund zum Übergang Schule-Hochschule. Der Newsletter erscheint elektronisch und kann per E-Mail abonniert werden.



STUDIENFÜHRER

Web: www.tu-dortmund.de/studienfuehrer

Jedes Jahr vor Beginn der Bewerbungs- und Einschreibungsphase bringt die TU Dortmund den Studienführer für Schülerinnen und Schüler heraus. Diese Broschüre soll Studieninteressierte bei ihrer Studienwahl unterstützen und einen Überblick verschaffen, was bei einem Studium an der TU Dortmund zu beachten ist.

Studieninteressierte können sich über das Studienangebot der verschiedenen Fakultäten sowie über die vielfältigen Angebote zur Studienorientierung an der TU Dortmund informieren. Zudem erhalten sie wichtige Tipps zu Informationsquellen, zur Studienfinanzierung sowie zur Bewerbung und Einschreibung an der TU Dortmund.

Ergänzt wird der Studienführer mit Informationen zum Thema Start ins Studium sowie zu den verschiedenen Ansprechpartnern an der TU Dortmund. Gedruckte Exemplare sind in der Zentralen Studienberatung erhältlich.

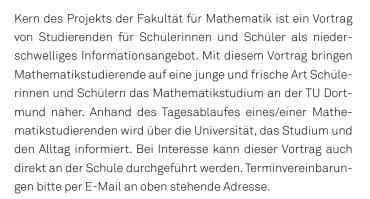
SISUS - STUDIERENDE INFORMIEREN SCHÜLERINNEN **UND SCHÜLER**



Kontakt: Fakultät für Mathematik: Mike Altieri:

sisus@math.tu-dortmund.de

Web: www.tu-dortmund.de/mathe-sisus





Termin: Jedes Jahr Anfang Februar

Kontakt: Fakultät für Informatik: Frank Thorsten Breuer und Prof. Dr. Johannes Fischer;

lehrertag@cs.tu-dortmund.de

Web: http://lehrertag.cs.tu-dortmund.de

Die Ausbildung von Lehrerinnen und Lehrern stellt traditionell einen Schwerpunkt der TU Dortmund dar. Die Fakultät für Informatik ist aktiv an der Ausgestaltung der Lehramtsstudiengänge











beteiligt und hält einen intensiven Kontakt zu Informatiklehrerinnen und -lehrern.

Sie informiert über aktuelle Forschungsthemen sowie Inhalte der Informatik-Studiengänge und lädt Informatiklehrerinnen und -lehrer ein, von ihren Erfahrungen zu berichten und mit Lehrenden und Studierenden der Fakultät ins Gespräch zu kommen. Eine Anmeldung ist nicht notwendig, wird aber erbeten.







INGENIEURTAG DER ELEKTRO-TECHNIK UND INFORMATIONS-TECHNIK

Termin: Nach Vereinbarung

Kontakt: Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik; Dr.-Ing. Daniel Schauten; daniel.schauten@tu-dortmund.de

Aufgrund zahlreicher Nachfragen nach den von den "Tagen der Elektrotechnik und Informationstechnik" bekannten Schnupperpraktika bietet die Fakultät inhaltlich vergleichbare halbbis ganztägige Informationsveranstaltungen auch zu individuellen Terminen für kleinere Gruppen an. Insbesondere in den Bereichen Mathematik, Physik, Informatik, Technik und Robotik.

In Absprache mit der Kursleitung wird ein Besuchstermin an der TU Dortmund festgelegt und gemeinsam ein individuelles an den Interessen der Kursteilnehmerinnen und Kursteilnehmer ausgerichtetes Programm aus Praktika, Laborbesuchen und allgemeinen Informationen zum Berufsbild von Ingenieurinnen und Ingenieuren zusammengestellt. Terminvereinbarungen bitte per E-Mail an oben stehende Adresse.





KOOPERIERENDER UNTERRICHT IN ROBOTIK



Termin: Nach Vereinbarung

Kontakt: Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik; Dr.-Ing. Daniel Schauten;

daniel.schauten@tu-dortmund.de

Die Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik begleitet und unterstützt Lehrerinnen und Lehrer bei der Gestaltung von interessanten und motivierenden Unterrichtsinhalten zu Robotik im WP2-Bereich oder Oberstufenkursen von einigen Kurstagen bis hin zu einem ganzen Schuljahr. Wir geben Ihnen Hilfestellung beim Design von spannenden Aufgabenstellungen in der Robotik, die z.B. durch das Bauen und Programmieren von LegoMindstorms gelöst werden sollen. Auch der Einsatz von kleinen humanoiden NAO-Robotern beispielsweise zum Erlernen einer Tanzchoreografie ist möglich.

Die zur Unterrichtszeit benötigte Hard- und Software wird dabei in den meisten Fällen gestellt. Terminvereinbarungen bitte per E-Mail an oben stehende Adresse.





TA-PROGRAMM DER AMERIKANISTIK AN DORTMUNDER SCHULEN

Termin: Nach Vereinbarung

Kontakt: Fakultät Kulturwissenschaften;

Prof. Dr. Walter Grünzweig;

walter.gruenzweig@tu-dortmund.de

Im Rahmen dieses Programms werden in jedem Semester US-amerikanische Muttersprachlerinnen und Muttersprachler an Dortmunder Schulen entsandt, um dort als Lehrassistenten (Teaching Assistants) im Englischunterricht tätig zu sein. Diese Studierenden vermitteln den Dortmunder Schülerinnen und Schülern aus erster Hand Kenntnisse über die Kultur der Zielsprache und führen unter Anleitung der Englischlehrerin oder des Englischlehrers praktische Sprachübungen durch.

Der Schwerpunkt liegt auf Schulen, an denen üblicherweise keine internationalen Lehrassistentinnen oder Lehrassistenten tätig sind, so z.B. Grund-, Haupt- und Förderschulen. Interessierte Schulen können sich beim Institut für Anglistik und Amerikanistik bei Prof. Grünzweig per E-Mail melden.

HOCHSCHULKOMPASS

Web: www.hochschulkompass.de



Die dargestellten Informationen werden von den Hochschulen selbst eingetragen und gepflegt. Damit bietet das Portal einen verlässlichen und aktuellen Überblick über die deutsche Hochschullandschaft.

STUDIFINDER

Web: www.studifinder.de

Der Studifinder wurde im Herbst 2012 als neues landesweites Online-Self-Assessment für alle Hochschulen in NRW eingeführt. Er will Schülerinnen und Schüler anregen, sich mit ihren individuellen Fähigkeiten, Neigungen und Interessen auseinanderzusetzen. Auf Grundlage von vier verschiedenen Tests haben Studieninteressierte die Möglichkeit, ihre eigenen Interessen und Stärken herauszufinden und zu erkunden, welche dazu passenden Studiengänge es gibt.

Die Ergebnisse der Tests können die Grundlage für ein Beratungsgespräch sein, z.B. mit der Zentralen Studienberatung. Darüber hinaus kann man Studichecks durchführen, in denen Mathematikkenntnisse sowie Sprach- und Textverständnis überprüft werden. Des Weiteren können sogenannte Studikurse in den beiden Bereichen genutzt werden, um sich auf die Hochschule vorzubereiten.



DIE TU DORTMUND VON EINER ANDEREN SEITE



SOMMERFEST

Termin: 07.07.2016

Web: www.tu-dortmund.de/sommerfest

Livemusik, internationale Spezialitäten, Spiel und Spaß: Jedes Jahr zum Sommerfest verwandelt sich der Campus Nord der TU Dortmund in einen Ort zum Feiern.

Zwischen Martin-Schmeißer-Platz und Emil-Figge-Straße 50 bieten Fakultäten, Fachschaften und Einrichtungen der TU Dortmund ein buntes Programm. Neben Ausstellungen, Mitmach-Aktionen und kulinarischen Spezialitäten gibt es Musik auf zwei Bühnen und Aktionen für Kinder. Das Programm, weitere Informationen sowie Impressionen aus den vergangenen Jahren finden Sie auf unserer Homepage.

TAG DER OFFENEN TÜR

Termin: Oktober/November 2016

Web: www.tu-dortmund.de/tdot

Jedes Jahr am Tag der offenen Tür gibt es die Gelegenheit, einen Blick in die TU Dortmund zu werfen: von A wie Audimax bis Z wie Zentrum für Synchrotronstrahlung. Die Fakultäten sowie die zentralen Einrichtungen der TU Dortmund bieten ein abwechslungsreiches Programm zum Zuhören und Mitmachen. Für Kinder gibt es spezielle Aktionen, um mit Spiel und Spaß die Universität kennenzulernen. Auch für Hungrige gibt es ein besonderes Angebot: Das Studierendenwerk Dortmund lädt zu Dortmunds größtem Frühstück in der Hauptmensa.



Besucherinnen und Besucher sind herzlich eingeladen, sich den Campus und die Labore, Werkstätten und Räume anzusehen, in denen gelehrt und geforscht wird. Das Programm, weitere Informationen sowie Impressionen aus den vergangenen Jahren sind auf unserer Homepage zu finden.

CAMPUSLAUF

Termin: Mai 2016

Web: www.hs.tu-dortmund.de/campuslauf

Seit 1984 findet jedes Jahr im Mai der traditionelle Campuslauf an der TU Dortmund statt. Mehr als 1.500 Läuferinnen und Läufer starten über die verschiedenen Strecken. Sei es beim Campuswalk, über 2,5 km, 5 km oder 10 km, der Spaß steht immer im Vordergrund. Egal ob Schülerinnen oder Schüler, Studierende, Bedienstete oder einfach nur Sportbegeisterte – für alle ist beim Campuslauf das passende Angebot dabei.

Mittlerweile ist es nicht nur "Kult" geworden, am Campuslauf teilzunehmen, sondern auch sich zu verkleiden. Immer kreativere Kostüme werden auf dem 2,5 km langen Rundkurs gesichtet. Am Ende des Tages wird das Team mit dem originellsten Outfit prämiert. Natürlich werden in jedem Jahr neue Bestzeiten gejagt. Die Titel der Siegerinnen und Sieger sind heiß begehrt, denn die Erstplatzierten werden auf Metalltafeln auf der Mensabrücke verewigt. Für alle, die eine besondere Herausforderung suchen, gibt es den Mathetower-Run. Dabei müssen 424 Stufen bis in den 10. Stock möglichst schnell überwunden werden. Weitere Informationen zum Campuslauf sind auf der Homepage zu finden.



Kalender 2015

KALENDER 2015



JANUAR	F	EBRUA	ΑR	MÄRZ		APRIL		MAI		JUNI	
1 Do	1	1 So	5	1 So	9	1 Mi	14	1 Fr	18	1 Mo	23
2 Fr		2 Mo	6	2 Mo	10	2 Do		2 Sa		2 Di	
3 Sa		3 Di		3 Di		3 Fr		3 So		3 Mi	
4 So		4 Mi		4 Mi		4 Sa		4 Mo	19	4 Do	
5 Mo	2	5 Do		5 Do		5 So		5 Di		5 Fr	
6 Di		6 Fr		6 Fr		6 Mo	15	6 Mi		6 Sa	
7 Mi		7 Sa		7 Sa		7 Di		7 Do		7 So	
8 Do		8 So		8 So		8 Mi		8 Fr		8 Mo	24
9 Fr		9 Mo	7	9 Mo	11	9 Do		9 Sa		9 Di	
10 Sa	1	10 Di		10 Di		10 Fr		10 So		10 Mi	
11 So	1	11 Mi		11 Mi		11 Sa		11 Mo	20	11 Do	
12 Mo	3 1	12 Do		12 Do		12 So		12 Di		12 Fr	
13 Di	1	13 Fr		13 Fr		13 Mo	16	13 Mi		13 Sa	
14 Mi	1	14 Sa		14 Sa		14 Di		14 Do		14 So	
15 Do	1	15 So		15 So		15 Mi		15 Fr		15 Mo	25
16 Fr	1	16 Mo	8	16 Mo	12	16 Do		16 Sa		16 Di	
17 Sa	1	17 Di		17 Di		17 Fr		17 So		17 Mi	
18 So	1	18 Mi		18 Mi		18 Sa		18 Mo	21	18 Do	
19 Mo	4 1	19 Do		19 Do		19 So		19 Di		19 Fr	
20 Di	2	20 Fr		20 Fr		20 Mo	17	20 Mi		20 Sa	
21 Mi	2	21 Sa		21 Sa		21 Di		21 Do		21 So	
22 Do	2	22 So		22 So		22 Mi		22 Fr		22 Mo	26
23 Fr	2	23 Mo	9	23 Mo	13	23 Do		23 Sa		23 Di	
24 Sa	2	24 Di		24 Di		24 Fr		24 So		24 Mi	
25 So	2	25 Mi		25 Mi		25 Sa		25 Mo	22	25 Do	
26 Mo	5 2	26 Do		26 Do		26 So		26 Di		26 Fr	
27 Di	2	27 Fr		27 Fr		27 Mo	18	27 Mi		27 Sa	
28 Mi	2	28 Sa		28 Sa		28 Di		28 Do		28 So	
29 Do				29 So		29 Mi		29 Fr		29 Mo	27
30 Fr				30 Mo	14	30 Do		30 Sa		30 Di	
31 Sa				31 Di				31 So			

JULI			AUGUS ⁻	Γ		SEPTEM	BER	ОКТОВ	EF	7		NOVEMBE	R	DEZEN	1BI	ΞR	
1 Mi		27	1 Sa		31	1 Di	36	1 Do			40	1 So	44	1 Di		49	
2 Do			2 So	ı		2 Mi		2 Fr				2 Mo	45	2 Mi			
3 Fr			3 Мо		32	3 Do		3 Sa				3 Di		3 Do			
4 Sa			4 Di			4 Fr		4 So				4 Mi		4 Fr			
5 So			5 Mi			5 Sa		5 Mo	П		41	5 Do		5 Sa			
6 Mo		28	6 Do			6 So		6 Di	П			6 Fr		6 So			
7 Di			7 Fr			7 Mo	37	7 Mi	П			7 Sa		7 Mo		50	
8 Mi			8 Sa			8 Di		8 Do	П			8 So		8 Di			
9 Do			9 So			9 Mi		9 Fr	П			9 Mo	46	9 Mi			
10 Fr			10 Mo		33	10 Do		10 Sa	Ш			10 Di		10 Do			
11 Sa			11 Di			11 Fr		11 So	П			11 Mi		11 Fr			
12 So			12 Mi			12 Sa		12 Mo	П		42	12 Do		12 Sa			
13 Mo		29	13 Do			13 So		13 Di	Ш			13 Fr		13 So			
14 Di			14 Fr			14 Mo	38	14 Mi	Ш			14 Sa		14 Mo		51	
15 Mi			15 Sa			15 Di		15 Do	Ш			15 So		15 Di			
16 Do			16 So	ı		16 Mi		16 Fr	Ц			16 Mo	47	16 Mi			
17 Fr			17 Mo		34	17 Do		17 Sa				17 Di		17 Do			
18 Sa			18 Di			18 Fr		18 So				18 Mi		18 Fr			
19 So			19 Mi			19 Sa		19 Mo			43	19 Do		19 Sa			
20 Mo		30	20 Do			20 So		20 Di				20 Fr		20 So			
21 Di			21 Fr			21 Mo	39	21 Mi				21 Sa		21 Mo		52	
22 Mi			22 Sa			22 Di		22 Do				22 So		22 Di			
23 Do			23 So	ı		23 Mi		23 Fr				23 Mo	48	23 Mi	П		
24 Fr			24 Mo		35	24 Do		24 Sa				24 Di		24 Do	П		
25 Sa			25 Di			25 Fr		25 So				25 Mi		25 Fr	П		
26 So			26 Mi			26 Sa		26 Mo			44	26 Do		26 Sa	Ш		
27 Mo		31	27 Do			27 So		27 Di				27 Fr		27 So	П		
28 Di			28 Fr			28 Mo	40	28 Mi				28 Sa		28 Mo		53	
29 Mi			29 Sa			29 Di		29 Do				29 So		29 Di			
30 Do			30 So			30 Mi		30 Fr				30 Mo	49	30 Mi			
31 Fr			31 Mo		36			31 Sa						31 Do	П		

(alender 2016

KALENDER 2016



JANUAR	FEE	BRUAR		MÄRZ		APRIL			MAI		JUNI	
1 Fr	53 1 N	Мо	5	1 Di	9	1 Fr		13	1 So		1 Mi	22
2 Sa	2 [Di		2 Mi		2 Sa			2 Mo	18	2 Do	
3 So	3 1	Мi		3 Do		3 So			3 Di		3 Fr	
4 Mo	1 4 [Оо		4 Fr		4 Mo		14	4 Mi		4 Sa	
5 Di	5 F	r		5 Sa		5 Di			5 Do		5 So	
6 Mi	6.5	Sa		6 So		6 Mi			6 Fr		6 Mo	23
7 Do	7.5	So		7 Mo	10	7 Do			7 Sa		7 Di	
8 Fr	8 1	Мо	6	8 Di		8 Fr			8 So		8 Mi	
9 Sa	9 [Di		9 Mi		9 Sa			9 Mo	19	9 Do	
10 So	10 N	Иi		10 Do		10 So	۱		10 Di		10 Fr	
11 Mo	2 11 [Oo .		11 Fr		11 Mo		15	11 Mi		11 Sa	
12 Di	12 F	r		12 Sa		12 Di			12 Do		12 So	
13 Mi	13 9	Sa		13 So		13 Mi			13 Fr		13 Mo	24
14 Do	14 9	So		14 Mo	11	14 Do			14 Sa		14 Di	
15 Fr	15 N	Мο	7	15 Di		15 Fr			15 So		15 Mi	
16 Sa	16 [Di		16 Mi		16 Sa			16 Mo	20	16 Do	
17 So	17 M	Мi		17 Do		17 So			17 Di		17 Fr	
18 Mo	3 18 [Do .		18 Fr		18 Mo		16	18 Mi		18 Sa	
19 Di	19 F	r		19 Sa		19 Di			19 Do		19 So	
20 Mi	20 8	Sa		20 So		20 Mi			20 Fr		20 Mo	25
21 Do	21 5	So		21 Mo	12	21 Do			21 Sa		21 Di	
22 Fr	22 1	Мо	8	22 Di		22 Fr			22 So		22 Mi	
23 Sa	23 [Di		23 Mi		23 Sa			23 Mo	21	23 Do	
24 So	24 M	Иi		24 Do		24 So			24 Di		24 Fr	
25 Mo	4 25 [Оо		25 Fr		25 Mo		17	25 Mi		25 Sa	
26 Di	26 F	r		26 Sa		26 Di			26 Do		26 So	
27 Mi	27 8	Sa		27 So		27 Mi			27 Fr		27 Mo	26
28 Do	28 5	So		28 Mo	13	28 Do			28 Sa		28 Di	
29 Fr	29 1	νо	9	29 Di		29 Fr			29 So		29 Mi	
30 Sa				30 Mi		30 Sa			30 Mo	22	30 Do	
31 So				31 Do					31 Di			

JULI		AUGUST		SEPTEM	BER	OKTOE	BER		NOVEME	BER	DEZEN	1BER
1 Fr	26	1 Mo	31	1 Do	35	1 Sa		39	1 Di	44	1 Do	48
2 Sa		2 Di		2 Fr		2 So			2 Mi		2 Fr	
3 So		3 Mi		3 Sa		3 Мо		40	3 Do		3 Sa	
4 Mo	27	4 Do		4 So		4 Di			4 Fr		4 So	
5 Di		5 Fr		5 Mo	36	5 Mi			5 Sa		5 Mo	49
6 Mi		6 Sa		6 Di		6 Do			6 So		6 Di	
7 Do		7 So		7 Mi		7 Fr			7 Mo	45	7 Mi	
8 Fr		8 Mo	32	8 Do		8 Sa			8 Di		8 Do	
9 Sa		9 Di		9 Fr		9 So			9 Mi		9 Fr	
10 So		10 Mi		10 Sa		10 Mo	ш	41	10 Do		10 Sa	
11 Mo	28	11 Do		11 So		11 Di	ш		11 Fr		11 So	
12 Di		12 Fr		12 Mo	37	12 Mi	ш		12 Sa		12 Mo	50
13 Mi		13 Sa		13 Di		13 Do	ш		13 So		13 Di	
14 Do		14 So		14 Mi		14 Fr	ш		14 Mo	46	14 Mi	
15 Fr		15 Mo	33	15 Do		15 Sa	Ш		15 Di		15 Do	
16 Sa		16 Di		16 Fr		16 So	ш		16 Mi		16 Fr	
17 So		17 Mi		17 Sa		17 Mo		42	17 Do		17 Sa	
18 Mo	29	18 Do		18 So		18 Di			18 Fr		18 So	
19 Di		19 Fr		19 Mo	38	19 Mi			19 Sa		19 Mo	51
20 Mi		20 Sa		20 Di		20 Do			20 So		20 Di	
21 Do		21 So		21 Mi		21 Fr			21 Mo	47	21 Mi	
22 Fr		22 Mo	34	22 Do		22 Sa			22 Di		22 Do	
23 Sa		23 Di		23 Fr		23 So			23 Mi		23 Fr	
24 So		24 Mi		24 Sa		24 Mo		43	24 Do		24 Sa	
25 Mo	30	25 Do		25 So		25 Di			25 Fr		25 So	
26 Di	Ш	26 Fr		26 Mo	39	26 Mi			26 Sa		26 Mo	52
27 Mi	Ш	27 Sa		27 Di		27 Do			27 So		27 Di	
28 Do	Ш	28 So		28 Mi		28 Fr			28 Mo	48	28 Mi	
29 Fr		29 Mo	35	29 Do		29 Sa			29 Di		29 Do	
30 Sa		30 Di		30 Fr		30 So			30 Mi		30 Fr	
31 So		31 Mi				31 Mo		44			31 Sa	

IMPRESSUM

Herausgeber

Technische Universität Dortmund 44221 Dortmund

Dezernat Studierendenservice Zentrale Studienberatung

Layout

IT & Medien Centrum, TU Dortmund

Bildnachweis

Roland Baege (S. 11, S. 35, S. 58)

Jens Grünheidt (S. 67)

Jürgen Huhn (S. 7, S.14, S.17, S.20, S.40, S.46, S.64)

Lutz Kampert (S. 3)

photocase: kallejipp (Cover, S. 52)

Manfred Vollmer (S.57)

Die Angaben erfolgen ohne Gewähr. Redaktionsschluss: 01. Oktober 2015

www.tu-dortmund.de/schuelercampus

