

Newsletter für Lehrerinnen und Lehrer Ausgabe 02|2021

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Koordinatorinnen und Koordinatoren für Studien- und
Berufsorientierung,

das Wintersemester der TU Dortmund ist gestartet und zum ersten Mal seit
Beginn der Pandemie werden die Lehrveranstaltungen zum großen Teil wieder
in Präsenz angeboten. Passend dazu möchten wir Sie zum Tag der offenen
Tür am 30.10.2021 auf den Campus der TU Dortmund einladen, an dem die
Fakultäten Einblicke in ihre Forschung geben und viele Einrichtungen so auch
die Zentrale Studienberatung mit Angeboten für Studieninteressierte
vertreten sind. Das Programm sowie weitere Informationen zu
Veranstaltungen und Wissenswertes zur Studien- und Berufsorientierung an
der TU Dortmund erfahren Sie in diesem Newsletter.

Viel Freude beim Lesen!

1. Tag der offenen Tür am 30. Oktober
2. Zwischen Brötchen und Borussia im Wintersemester 2021/22
3. Mein Weg - Deine Chance: Ein Auslandsaufenthalt – etwas für mich!? am
09.11.2021
4. Digitaler Schülerworkshop zur Studienorientierung am 15.-18.11.2021
5. Dortmunder Hochschultage am 19.01.2022
6. NRW-weite Datenbank zur Studien- und Berufsorientierung
7. TU-Guides berichten
8. Einblicke in die Soziologie / Bachelor Soziologie an der TU Dortmund am
19.01.2022
9. Winterakademie der Fakultät Physik 2022: Big Bang & Big Data am 04.-
05.02.2022
10. Dortmunder Tag der Statistik (DOTS) am 08.02.2022
11. Berufsausbildungstag am 17.02.2022
12. DoBuS Peer Mentoring für Schüler*innen mit Beeinträchtigung /
chronischer Krankheit
13. Internationale Expertinnen und Experten an Dortmunder Schulen

Tag der offenen Tür am 30.10.2021

In mehr als 80 Veranstaltungen können Schüler*innen die TU Dortmund erkunden. Sie können erleben, woran die Wissenschaftler*innen der Universität forschen, welche Studienmöglichkeiten die Fakultäten bieten und an welchen Projekten die Einrichtungen der TU Dortmund arbeiten. Für die Veranstaltung werden Türen geöffnet, die normalerweise für die breite Öffentlichkeit geschlossen sind. So können zukünftige Studierende einen spannenden Einblick in die vielfältigen Aspekte des Universitätsalltags bekommen.

Das Programm sowie weitere Informationen zum Tag der offenen Tür gibt es auf folgender Webseite: www.tu-dortmund.de/tdot.

Nächster Termin:

Samstag, 30.10.2021 von 10:00 - 16:00 Uhr (Präsenz)

Zwischen Brötchen und Borussia im Wintersemester 2021/22

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 das Diplom gegen ein wertvolles Starter-Paket eintauschen.

Nächster Termin:

Samstag, 30.10.2021 (am Tag der offenen Tür) um 10:30 Uhr

Thema:

Präzisions-Teilchenphysik – Mit höchster Präzision zu kleinsten Teilchen

Weitere Informationen sind im angehängten Flyer zu finden oder unter:

<https://physik.tu-dortmund.de/oeffentlichkeit/zwischen-broetchen-und-borussia/>.

Mein Weg – Deine Chance: Ein Auslandsaufenthalt – etwas für mich?! am 09.11.2021

Im Rahmen eines kurzen Inputs erhalten die Teilnehmenden zunächst wertvolle Informationen und einen guten Überblick, was es bei Auslandsaufenthalten vor oder während des Studiums zu beachten gilt. Anschließend berichten Studierende aus nichtakademischen Familien, welche Erfahrungen sie auf ihrer Reise gesammelt haben und wie sie davon persönlich und im Studium profitieren.

Die digitale Veranstaltung findet in Kooperation mit dem Referat Internationales statt. Eine vorherige Anmeldung ist nicht erforderlich.

Nächster Termin:

Dienstag, 09.11.2021 von 15:30 - 17:30 Uhr (digital)

Den Link zur Veranstaltung finden Sie hier: www.tu-dortmund.de/tsc-veranstaltungen.

Digitaler Schülerworkshop zur Studienorientierung am 15.-18.11.2021

Für Schülerinnen und Schüler der Q1 und Q2, die noch nicht wissen, wie es nach dem (Fach-)Abitur weitergehen und wie sie den Prozess der Studienorientierung angehen sollen, bietet die Zentrale Studienberatung einen digitalen Schülerworkshop an. An vier Tagen werden Übungen zur Erkundung von Stärken und Interessen durchgeführt sowie Rechercheaufgaben zu Studiengängen bearbeitet, um eine gute Grundlage für die spätere Entscheidungsfindung zu haben. Der Workshop findet in zwei Zoom-Meetings und zwei Selbsterkundungsphasen via Moodle à 120 Minuten statt. Am ersten Tag lernen die Teilnehmenden sich bei einem virtuellen Treffen kennen und werden in das Thema „Weg zur fundierten Studienentscheidung“ und den Moodle-Raum, der als Online-Lernplattform während des Workshops dient, eingeführt. In den darauffolgenden zwei Tagen nehmen sich die Schülerinnen und Schüler Zeit, um die im Moodle-Raum hinterlegten Aufgaben und Übungen, die über eine ausführliche Anleitung verfügen, zu bearbeiten. Am letzten Tag des Workshops gibt es ein virtuelles Treffen, bei dem die Ergebnisse besprochen und zusätzlicher Input für den weiteren Weg der Studienorientierung gegeben werden.

Nächster Termin:

15. - 18. November 2021

15. und 18. November jeweils von 16:00 Uhr bis 18:00 Uhr via Zoom

16. und 17. November eigenständige Zeiteinteilung für die Selbsterkundung via Moodle

Eine Teilnahme ist nur über den gesamten Zeitraum des Schülerworkshops sinnvoll. Somit können einzelne Tage nicht angemeldet werden. Weitere

Informationen zum Workshop sowie zur Anmeldung finden gibt es auf der Webseite zum Schülerworkshop:
www.tu-dortmund.de/schuelerworkshop

Dortmunder Hochschultage am 19.01.2022

Die Dortmunder Hochschultage sind in Dortmund und Umgebung ein fest etablierter Bestandteil der Studien- und Berufsorientierung. Pandemiebedingt wurde bereits frühzeitig digital geplant. Am Mittwoch, den 19. Januar 2022 findet von 8:30-16:00 Uhr der Dortmunder Hochschultag online statt. Alle Hochschulen aus Dortmund beteiligen sich mit einem umfangreichen Programm, das auf der Webseite der Dortmunder Hochschultage ab Anfang Dezember zur Verfügung steht:
www.tu-dortmund.de/hochschultage.

Der Elternabend, der traditionell vor den Dortmunder Hochschultagen stattfindet, wird am 17. Januar 2022 von 17:00-19:00 Uhr digital durchgeführt.

Weitere Informationen unter:
www.dortmunder-hochschultage.de

NRW-weite Datenbank zur Studienorientierung

Bald gibt es alle Angebote zum Thema Studienorientierung auf einer Webseite: In der NRW-weiten Datenbank zur Studienorientierung werden sämtliche Maßnahmen im Bereich der Studien- und Berufsorientierung, die an den Hochschulen in NRW angeboten werden, in einem Portal zusammengefasst. Schülerinnen und Schüler sowie Lehrkräfte haben die Möglichkeit, nach Orientierungsmaßnahmen zu suchen, die ihren Interessen und Bedürfnissen entsprechen.

Voraussichtlich ab Mitte November geht das Portal online unter:
www.studienorientierung-nrw.de

Weitere Informationen folgen im nächsten Newsletter.

TU-Guides berichten

Die „TU-Guides“ sind ein vom Talentscouting der TU Dortmund initiiertes Angebot. Hierbei leisten Studierende der Technischen Universität Dortmund Orientierungshilfe für Schülerinnen und Schüler und vermitteln ihnen ein persönliches Bild von ihrem Studienfach und dem Alltag an der Universität. Ziel ist es, fehlende Vorstellungen und Unsicherheiten bei einem informellen Austausch auf dem Campus zu reduzieren. Seit Beginn der Corona-Pandemie unterstützen die TU-Guides insbesondere auf digitalem Weg: Sie bieten Hilfestellung durch Telefonate, Mailaustausch oder Videotelefonie. Darüber hinaus wurde kürzlich die Reihe „TU-Guides berichten“ etabliert, in deren Rahmen bereits mehrere Veranstaltungen durchgeführt wurden. Diese

widmeten sich dem Lehramtsstudium, Geistes- und Kulturwissenschaften sowie ingenieurwissenschaftlichen Studiengängen. Das neue Format wurde von studieninteressierten Schülerinnen und Schülern sehr gut angenommen; der angebotene digitale Austausch mit den Studierenden und die sich anschließende Fragerunde wurden intensiv genutzt.

Interessierte Schülerinnen und Schüler werden durch die Koordination des Talentscouting-Teams mit TU-Guides in Kontakt gebracht und können sich per E-Mail wenden an: tu-guides@tu-dortmund.de

Aktuelle Veranstaltungen der TU-Guides sowie rund ums Talentscouting der TU Dortmund finden sich unter:
www.tu-dortmund.de/tsc-veranstaltungen

Einblicke in die Soziologie / Bachelor Soziologie an der TU Dortmund am 19.01.2022

„Fridays for Future“ – ein kurzer Hype oder eine neue Klimabewegung? Welchen Einfluss haben Apps wie Tinder auf die Liebesbeziehungen? oder auch: Coronakrise – was bedeutet die Pandemie für den Zusammenhalt der Gesellschaft?

In der Veranstaltung „Einblicke in die Soziologie“ im Rahmen der Dortmunder Hochschultage geht es darum, mit welchen Themen man sich in der Soziologie beschäftigt und wie man über das Alltagsverständnis hinaus Fragestellungen (wissenschaftlich) bearbeitet. Zur praktischen Veranschaulichung wird über typische Lehrveranstaltungen aber auch über Forschungsprojekte aus unterschiedlichen Bereichen der Fakultät Sozialwissenschaften und mögliche ‚soziologische‘ Berufsfelder gesprochen.

Weitere Informationen zum Studiengang Soziologie befinden sich im angehängten Flyer sowie unter:
<https://sowi.tu-dortmund.de/studium/studiengaenge/bachelor-soziologie/>

Nächster Termin:
Mittwoch, 19.01.2022 von 11:00 - 11:45 (digital)

Winterakademie der Fakultät Physik 2022: Big Bang & Big Data am 04.-05.02.2022

Die Winterakademie der Fakultät Physik der TU Dortmund richtet sich an interessierte Schülerinnen und Schüler ab der Jahrgangsstufe 10. Bei der Akademie können die Teilnehmerinnen und Teilnehmer direkt erleben, wie Physikerinnen und Physiker arbeiten und wie das Studium der Physik gegliedert ist. In spannenden Vorträgen berichten Forscherinnen und Forscher aus ihrer Arbeit an der TU Dortmund. Im Jahr 2022 steht die

Winterakademie unter dem Motto „Big Bang & Big Data“. Dabei soll insbesondere der enge Zusammenhang zwischen der Erforschung der Welt im Großen und ganz Kleinen, von den Elementarteilchen bis zum Urknall, mit modernen Methoden der künstlichen Intelligenz und des maschinellen Lernens erfahrbar gemacht werden. Neben der Veranstaltung vor Ort wird auch ein Livestream angeboten.

Weitere Informationen unter:

<https://physik.tu-dortmund.de/oeffentlichkeit/winterakademie/>

Nächste Termine:

Freitag, 04.02.2022 von 15:00 - 18:00 (Präsenz und digital)

Samstag, 05.02.2022 von 10:00 - 14:00 Uhr (Präsenz und digital)

Dortmunder Tag der Statistik (DOTS) am 08.02.2022

Die Fakultät Statistik der TU Dortmund, die einzige ihrer Art im ganzen deutschen Sprachgebiet, greift die Idee eines Tages der Statistik auf und bietet allen Interessierten einen Tag voller zufälliger Überraschungen. In spannenden Veranstaltungen erfahren die Teilnehmer*innen vieles, was sie noch nicht über Statistik wussten, und alles, was sie schon immer darüber wissen wollten.

Es gibt Informationen zu den Studiengängen der Fakultät Statistik und Einblicke in Arbeitswelten.

Bei einer Podiumsdiskussion können die Teilnehmer*innen mit Studierenden diskutieren.

Ihnen werden zahlreiche Anwendungsgebiete der Statistik vorgestellt und Schülerinnen und Schüler haben die Möglichkeit in spannenden Mitmachaktionen selbst Statistik zu erfahren.

Die Veranstaltungen richten sich vorrangig an Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe II.

Weitere Informationen unter:

<https://www.statistik.tu-dortmund.de/dots.html>

Nächster Termin:

Dienstag, 08.02.2022 von 09:30 - 15:15 Uhr (Präsenz)

Berufsausbildungstag am 17.02.2022

Der Berufsausbildungstag ist eine Veranstaltung, welche unter die Rubrik „Berufsfindung“ fällt.

An diesem Tag haben Schüler*innen der 8. bis 10. Klasse (Realschule) sowie der 9. bis 13. Klasse (Gesamtschule, Gymnasium) die Möglichkeit, in bis zu 17 verschiedene Ausbildungsberufe reinzuschmecken. Jeder Ausbildungsberuf wird mindestens einen Workshop anbieten, bei dem sich die Schüler*innen theoretisch als auch praktisch mit einbinden dürfen.

Neben diversen Workshops werden auch verschiedene Infoveranstaltungen angeboten, bei denen man hilfreiche Tipps rund um das Thema Einstellungsverfahren (Bewerbung, Vorstellungsgespräche usw.) bekommt.

Weitere Informationen unter:

www.tu-dortmund.de/berufsausbildungstag

Nächster Termin:

Donnerstag, 17.02.2022 von 08:00 - 17:00 Uhr (Präsenz)

DoBuS Peer Mentoring für Schüler*innen mit Beeinträchtigung / chronischer Krankheit

Das Programm stellt Studieninteressierten (Mentees) kompetente Studierende (Mentor*innen) zur Seite, damit der Start ins Studium erfolgreich gelingen kann. Ein breit gefächertes Rahmenprogramm begleitet die Zusammenarbeit der Tandems. Teilnehmen können Schüler*innen mit (nicht) sichtbaren Beeinträchtigungen ab der Sek. II.

Das Programm findet fortlaufend statt. Weitere Informationen zum Programm und zur Anmeldung gibt es auf folgender Webseite:

<https://dobus.zhb.tu-dortmund.de/studieninteressierte/peer-mentoring/>

Eine aktuelle Pressemeldung zum Peer Mentoring wurde auf der TU-Seite veröffentlicht:

<https://www.tu->

[dortmund.de/universitaet/aktuelles/detail/vorreiterprogramm-an-der-tu-dortmund-stoesst-bundesweit-an-hochschulen-auf-grosses-interesse-13688/](https://www.tu-dortmund.de/universitaet/aktuelles/detail/vorreiterprogramm-an-der-tu-dortmund-stoesst-bundesweit-an-hochschulen-auf-grosses-interesse-13688/)

Internationale Expertinnen und Experten an Dortmunder Schulen

An der TU Dortmund studieren junge Menschen aus der ganzen Welt. Lehrkräfte aus Dortmunder Schulen können die internationalen Studierenden als „Internationale Expertinnen und Experten“ in ihre Unterrichtsgestaltung einbeziehen und so den Schulalltag durch einen interkulturellen Austausch bereichern. Im Erdkunde- oder Fremdsprachenunterricht, bei Projekttagen, in Arbeitsgemeinschaften oder bei Nachmittagsaktivitäten in Ganztagschulen erhalten die Schülerinnen und Schüler so aus erster Hand Einblicke in Länder und Kulturen dieser Welt.

Nach den Wünschen der Lehrkräfte (Zeitraum, Unterrichtsformat, etc.) versucht das Projekt, passgenau eine*n Studierende*n zu finden und zu vermitteln. Die Einbindung ist auch digital möglich.

Veranstaltungstermine können nach Vereinbarung an Schulen oder digital stattfinden. Für Anfragen kann gerne das Formular auf der unten aufgeführten Webseite genutzt werden.

Weitere Informationen unter:

<https://international.tu-dortmund.de/internationaler-campus/pharus-projekt/internationale-experten-an-schulen/>.

Bitte leiten Sie diese E-Mail auch an interessierte Kolleginnen und Kollegen weiter. Eine Anmeldung ist über das [Anmeldeformular](#) möglich.



Redaktion:
Seuk-Young Stangier

E-Mail: seukyoung.stangier@tu-dortmund.de
Tel.: 0231 755 - 7110

Sollten Sie den Newsletter nicht mehr abonnieren wollen, schreiben Sie eine E-Mail mit dem Betreff „Newsletter für Lehrerinnen und Lehrer abbestellen“ und Ihrem Namen an zsb@tu-dortmund.de.

Datenschutz: Ihre E-Mail-Adresse wird ausschließlich zum Versand des Newsletters gespeichert und in keinem Fall an Dritte weitergegeben.

[Impressum](#)