technische universität
dortmund

Newsletter für Lehrerinnen und Lehrer
Ausgabe 01 I 2025

Herausgegeben durch die Zentrale Studienberatung (zsb@tu-dortmund.de)
Die vergangenen Ausgaben und das Formular zur Anmeldung für den Newsletter
finden Sie unter: www.tu-dortmund.de/lehrernewsletter

technische universität
dortmund

Liebe Koordinator*innen für Berufliche Orientierung,
liebe Leser*innen,

im Namen der Zentralen Studienberatung wünsche ich Ihnen alles Gute für 2025 – wir hoffen, dass Sie einen gelungenen Start ins neue Jahr hatten und freuen uns auf die weitere zukünftige Zusammenarbeit mit Ihnen.

Mit frischem Schwung starten wir in den Januar, der spannende Möglichkeiten für Schüler*innen bereithält: Die Dortmunder Hochschultage stehen vor der Tür. Sie bieten Einblicke in Studienmöglichkeiten sowie den Campus und helfen jungen Menschen, ihre Zukunft aktiv zu gestalten. Wir möchten Sie auf zwei besondere digitale Veranstaltungen im Rahmen der Hochschultage hinweisen, die vorab stattfinden:

- **„How to Dortmunder Hochschultage an der TU Dortmund“**: Hier erhalten Schüler*innen praktische Tipps und Informationen zur optimalen Vorbereitung.
- **Elternabend**: Eine Veranstaltung speziell für Eltern, um sie bei der Studien- und Berufsorientierung ihrer Kinder zu unterstützen.

Eine PDF-Version des Newsletters ist der E-Mail angehängt, falls diese nicht richtig dargestellt werden sollte. Wir freuen uns, wenn Sie den Newsletter an Interessierte weiterleiten würden.

Und nun viel Freude beim Lesen!

Seuk-Young Stangier

Veranstaltungen zur Studienorientierung
13.01.-18.01.2025: Woche des Lehramts 2025
15. und 16.01.2025: Dortmunder Hochschultage
30.01.2025: Winterakademie der Fakultät Physik 2025
04.02.2025: Dortmunder Tag der Statistik (DOTS 2025)
14.03.2025: Studieninformationstage der Fakultät Raumplanung
01.04.2025: Paint & Talk: Kreatives Netzwerktreffen für Talente
24.04.2025: Ich möchte studieren! Aber was? – Schülerworkshop zum Thema Studienentscheidung

Mehr zum Thema Studienorientierung
SchülerUni an der TU Dortmund
AUS:TAUSCH – Lehrer*in für einen Tag
Hochschulpraktikum

Woche des Lehramts 2025

Die TU Dortmund richtet erneut die Woche des Lehramts aus. Das Angebot ist Teil der nordrhein-westfälischen Wochen der Studienorientierung und bündelt Informations-, Beratungs- und Workshopangebote rund um die Entscheidung für ein Lehramtsstudium im Ruhrgebiet. Die Woche des Lehramts ist Teil des Projekts **talents4teachers/teachers4talents** und findet in Zusammenarbeit mit der Ruhr-Universität Bochum und der Universität Duisburg-Essen statt. Alle Schüler*innen, die sich für ein Lehramtsstudium interessieren, sind herzlich eingeladen, an den Veranstaltungen teilzunehmen.

Termin:
Montag, 13.01. - Samstag, 18.01.2025

Informationen zum Programm sind auf der Internetseite zu finden: www.dokoll.tu-dortmund.de/wdl.

Dortmunder Hochschultage 2025

Schüler*innen der Oberstufen aus Dortmund und Umgebung sind herzlich eingeladen, sich im Rahmen der Dortmunder Hochschultage über das Studium als Perspektive nach dem (Fach-) Abitur zu informieren. Die TU Dortmund öffnet neben anderen Hochschulen ihre Hörsäle für diese Studieninfotage und bereitet ein umfangreiches und vielfältiges Programm für Studieninteressierte vor. Dieses umfasst u.a. den Besuch von Vorlesungen und Seminaren, Laborbesichtigungen, Workshops, Beratungsgespräche und Infovorträge über Studieninhalte sowie Berufsfelder. Den Dortmunder Hochschultagen gehen zwei digitale Veranstaltungen voraus: eine Infosession zum „How to Dortmunder Hochschultage“ sowie der Elternabend.

Termine im Überblick:
- Montag, 13.01.2025, 16:00 - 16:30 Uhr: How to „Dortmunder Hochschultage“ an der TU Dortmund zur Vorbereitung aller interessierten Schüler*innen
- Dienstag, 14.01.2025, 17:00 - 19:00 Uhr: Digitaler Elternabend u.a. zu den Themen Bewerbungsprozess, Studienfinanzierung, Duales Studium
- Mittwoch, 15. und Donnerstag, 16.01.2025: Dortmunder Hochschultage

Weitere Informationen sowie das Programm sind auf den Internetseiten zu finden:
- www.tu-dortmund.de/hochschultage
- www.dortmunder-hochschultage.de

Winterakademie der Fakultät Physik 2025

Die Winterakademie der Fakultät Physik der TU Dortmund richtet sich an interessierte Schüler*innen ab der Jahrgangsstufe 10. Bei der Akademie können die Teilnehmer*innen direkt erleben, wie Physiker*innen arbeiten und wie das Studium der Physik gegliedert ist. In spannenden Beiträgen berichten Forscher*innen aus ihrer Arbeit an der TU Dortmund.

Zum 100-jährigen Jubiläum der Quantenphysik im Jahr 2025 steht die Winterakademie unter dem Motto „Quantum2025 – 100 Jahre sind erst der Anfang…“.

Termin:
Donnerstag, 30.01.2025, 15:00 - 19:00 Uhr (hybrid)

Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite:
www.physik.tu-dortmund.de/oeffentlichkeit/winterakademie

Dortmunder Tag der Statistik (DOTS 2025)

Der Dortmunder Tag der Statistik (DOTS) richtet sich an Schüler*innen der Sekundarstufe II, Lehrer*innen, Eltern und alle Interessierten an einem Studium der Statistik und Data Science. Die Teilnehmenden erleben einen Tag an der TU Dortmund mit zahlreichen Vorträgen sowie Mitmach-Aktionen und erhalten einen kleinen Einblick in die Arbeit der Fakultät Statistik und ihren Studiengängen.

Vorträge:
- "Bootstrap: Wie sich Statistiker*innen mit den eigenen Haaren aus dem Sumpf ziehen"
- "Wie man mit Statistik Fußballturniere vorhersagen kann"
- "Verstehen und Vorhersagen: Statistik und Machine Learning in der Biomedizin"
- "Berufspraxis: Mit Statistik zum Erfolg - Wie künstliche Intelligenz beim Online-Marketing hilft“

Des Weiteren werden fünf Mitmach-Aktionen am Nachmittag angeboten. Um Anmeldung wird gebeten.

Termin:
Dienstag, 04.02.2025, 09:30 - 15:15 Uhr

Weitere Informationen zum Programm und zur Anmeldung gibt es unter: https://statistik.tu-dortmund.de/studieninteressierte/dortmunder-tag-der-statistik/

Studieninformationstage der Fakultät Raumplanung

Die Fakultät Raumplanung veranstaltet in regelmäßigen Abständen Studieninformationstage, zu denen alle Studieninteressierten herzlich eingeladen sind. Ziel der Studieninformationstage ist es, ausführlich über den Bachelor-Studiengang Raumplanung an der Fakultät zu informieren, so dass Interessierte eine gut überlegte Studienentscheidung treffen können. Neben Vorträgen über Aufbau und Inhalte des Studiums sowie Möglichkeiten des Auslandsstudiums wird eine Beratung in Kleingruppen durch die Studienberatung angeboten. Die zentralen Inhalte des Studiums wie die Projektarbeit und Entwürfe werden von Studierenden der Fakultät anhand ihrer eigenen Studienarbeiten vorgestellt.

Termine:
- Freitag, 14.03.2025, 16:00 Uhr (digital)
- Freitag, 23.05.2025, 17:00 Uhr (Präsenz)

Weitere Termine und Informationen zu den Studieninformationstagen sowie zur Anmeldung gibt es unter: raumplanung.tu-dortmund.de/studieninteressierte/bachelor-raumplanung/angebote-fuer-studieninteressierte/

Paint & Talk: Kreatives Netzwerktreffen für Talente

Beim Talente-Netzwerk-Treffen der TU Dortmund kommen Schüler*innen aus dem Talentscouting, Studieninteressierte und Studierende zusammen, um gemeinsam kreativ zu werden und sich zu vernetzen. Schüler*innen können von den Erfahrungsberichten der Studierenden profitieren, ihre Fragen zum Studium klären und dabei noch kreativ werden. Die Veranstaltung findet in den Hallen in der Emil-Figge-Str.70, Zugang über Leonhard-Euler-Str. 4, statt.

Eine Anmeldung ist per E-Mail möglich: talentscouting@tu-dortmund.de.

Termin:
Dienstag, 01.04.2025, 16:00 - 18:00 Uhr

Weitere Informationen zu Veranstaltungen vom Talentscouting der TU Dortmund gibt es unter: www.tu-dortmund.de/tsc-veranstaltungen

---

Ich möchte studieren! Aber was? – Schülerworkshop zum Thema Studienentscheidung

Das Ende der Schulzeit rückt näher und damit auch die Frage – Was passiert nach dem Abitur? Studium, Ausbildung oder Bundesfreiwilligendienst – viele Optionen stehen zur Wahl. Im Workshop lernen die Teilnehmenden, ihre Interessen und Fähigkeiten zu reflektieren, um auf dieser Grundlage eine fundierte Studienentscheidung zu treffen. Mit

praktischen Übungen erkunden wir gemeinsam Kompetenzen und Neigungen, klären, worauf bei der Studienwahl zu achten ist, und zeigen, wie man nach Studiengängen am Beispiel der TU Dortmund sucht. Zudem werden wertvolle Tipps zu Bewerbung und Einschreibung gegeben. Natürlich gibt es währenddessen genug Zeit für Fragen. Eine Anmeldung ist bis zum 17.04.2025 per E-Mail möglich: zsb@tu-dortmund.de.

Termin:
Donnerstag, 24.04.2025, 10:00 - 15:00 Uhr (Osterferien)

Weitere Informationen zur Anmeldung und zum Workshop gibt es unter: www.tu-dortmund.de/schuelerworkshop

---

SchülerUni an der TU Dortmund

Vor dem Abitur studieren und die ersten Prüfungen an der Uni absolvieren? Das ermöglicht die SchülerUni an der TU Dortmund und lädt besonders begabte, leistungsstarke und engagierte Schüler*innen ein, ein echtes Studium neben der Schule auszuprobieren. Die Teilnahme ist nur mit Zustimmung der Schule möglich, die Anmeldung gilt für ein Semester und kann jeweils zum Winter- oder Sommersemester erfolgen. Der Besuch von Lehrveranstaltungen findet auch vormittags statt, deshalb ist es wichtig, in der Schule gute Absprachen mit allen Beteiligten zu treffen. Im Programm der SchülerUni sind fast alle Fächer vertreten. Die Jungstudierenden können bis zu drei Vorlesungen oder Seminare auswählen und sind prüfungsberechtigt. Nicht selten erzielen die Jungstudierenden hervorragende Klausurergebnisse – bei einer feierlichen Übergabe der Zertifikate werden sie jedes Semester gewürdigt.

Weiterführende Informationen, Erfahrungsberichte von ehemaligen Jungstudierenden sowie das Programm sind veröffentlicht unter: www.tu-dortmund.de/schueleruni.

Der nächste Start ist das Sommersemester 2025 (Vorlesungsbeginn ist am 7. April 2025), das Programm ist ab März online verfügbar und wird an die Schulen versendet. Bekommen Sie das Programm nicht und haben Interesse regelmäßig informiert zu werden? Schreiben Sie uns eine E-Mail an schueleruni@tu-dortmund.de.

AUS:TAUSCH – Lehrer*in für einen Tag

Das Projekt talents4teachers (RUB, TU Dortmund und UDE) sucht dauerhaft interessierte Lehrkräfte und Schulen, die sich als Gastgeber*innen für AUS:TAUSCH zur Verfügung stellen. Besonders aus dem Raum Dortmund fehlen uns noch Lehrkräfte. AUS:TAUSCH bietet lehramtsinteressierten Oberstufenschüler*innen die Möglichkeit, für einen Tag mit Lehrkräften mitzulaufen. Dabei sollen sie einen Eindruck vom Berufsalltag an der jeweiligen Schule und ein realistisches Bild der Aufgabenvielfalt des Berufs erhalten. Schüler*innen sollen über den

Tellerrand blicken und auch Schulformen besuchen, die sie bisher nicht aus der eigenen Schulzeit kennen oder noch nicht als potenzielle Lehramtsform für sich in Erwägung gezogen haben.

Gerne können Sie lehramtsinteressierte Schüler*innen über den Instagram-Beitrag auf das Format aufmerksam machen: https://www.instagram.com/p/DB87XFuAZve/?img_index=1

Weitere Informationen und die Anmeldung gibt es unter:
https://www.pse.rub.de/talents4teachers/austausch-lehramt-lul/

Hochschulpraktikum

Die Allgemeine Studienberatung der TU Dortmund bietet Schulklassen der Sekundarstufe II die Möglichkeit, ein (meist einwöchiges) Hochschulpraktikum während der Vorlesungszeit an der TU Dortmund durchzuführen. Das Ziel besteht darin, den Schüler*innen einen Einblick in das Hochschulsystem zu ermöglichen und ihnen durch die Erkundung unterschiedlicher Studiengänge erste eigene Interessensschwerpunkte zu vermitteln.

Im Rahmen dieses Praktikums besuchen die Schüler*innen reguläre Vorlesungen zu im Vorfeld ausgewählten Themenschwerpunkten wie Technik, Naturwissenschaften, Sprachen, Kultur- und Gesellschaftswissenschaften. Zudem können die Schüler*innen Studierende (TU-Guides, Fachschaften) treffen und an einer Campus-Rallye teilnehmen. Darüber hinaus bietet sich die Möglichkeit, Kurzworkshops u.a. zu Themen der fundierten Studienwahl sowie des wissenschaftlichen Arbeitens in das Programm zu integrieren.

Termin:
Nach Vereinbarung (während der Vorlesungszeit)

Kontakt:
Julia Gulich
E-Mail: julia.gulich@tu-dortmund.de

Weitere Informationen zum Hochschulpraktikum finden Sie auf der folgenden Webseite: www.tu-dortmund.de/hochschulpraktikum

Bitte leiten Sie diese E-Mail auch an interessierte Kolleg*innen 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 nicht an Dritte weitergegeben.

Impressum