

Newsletter für Lehrerinnen und Lehrer

Ausgabe 04 | 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

Newsletter für Lehrerinnen und Lehrer Ausgabe 04 | 2025

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

wir hoffen, dass Sie schöne Ferien hatten und gut erholt ins neue Schuljahr gestartet sind. An der TU Dortmund befinden wir uns in der vorlesungsfreien Zeit – einer etwas ruhigeren Phase auf dem Campus für Studierende. Dennoch finden nach wie vor einige Veranstaltungen zur Studienorientierung für Schüler*innen statt, über die wir Sie in diesem Newsletter informieren möchten. Zudem laden wir Studieninteressierte ein, während der [offenen Sprechstunden der Allgemeinen Studienberatung](#) ohne Anmeldung vorbeizukommen oder anzurufen – wir beraten gerne zu allen Themen rund ums Studium. Wir freuen uns, wenn Sie das Angebot an Ihre Schüler*innen weitergeben – im Anhang finden Sie einen digitalen Flyer. Die nächste Ausgabe des Newsletters erhalten Sie nach den Herbstferien. Und nun viel Freude beim Lesen!

Seuk-Young Stangier

Aktuelle Veranstaltungen zur Studienorientierung

- # 05.-06.09.2025: TU Dortmund auf der Messe Einstieg
- # 10.09.2025: SchülerUni an der TU Dortmund
- # 23.09.2025: Ready to Study! Dein Weg in die Uni-Welt
- # 25.09.2025: Mein Weg – Deine Chance: Ist Lehramt das richtige für mich?
- # 29.09.2025: Crashkurs Studienkompetenzen
- # 20.-24.10.2025: Schnupperuni für Schülerinnen in der Informatik

(M)INTERessiert?

- # Chemie und Chemische Biologie (haut-)nah erleben
- # Das Quantenjahr 2025 im Treffpunkt Quantenmechanik

Gut zu wissen

- # Neuer Webauftritt: Unterstützung für Erstakademiker*innen
- # DoBuS Peer Mentoring für Schüler*innen mit Behinderung/chronischer Erkrankung
- # Peer Mentoring im Lehramt unterstützt Studienanfänger*innen
- # Fragebogen zur Studienorientierung

Aktuelle Veranstaltungen zur Studienorientierung

TU Dortmund auf der Messe Einstieg

Am 5. und 6. September 2025 präsentiert die TU Dortmund sich und ihre Studienmöglichkeiten auf der Messe Einstieg, die in der Westfalenhalle 8 stattfindet.

Am Messestand der TU Dortmund beantworten Mitarbeiter*innen der Zentralen Studienberatung, der Fakultäten und Studierende Fragen rund um das Studium an der TU Dortmund.

Termine:

- Freitag, 05.09.2025, 9:00 Uhr - 14:00 Uhr
- Samstag, 06.09.2025, 10:00 Uhr - 16:00 Uhr

Weitere Informationen gibt es unter:

www.einstieg.com/messen/dortmund.html.

SchülerUni an der TU Dortmund

Besonders leistungsstarken Schüler*innen bietet die Technische Universität Dortmund die Möglichkeit, an ausgewählten Vorlesungen und Übungen teilzunehmen. Zurzeit können Veranstaltungen in folgenden Fächern belegt werden: Architektur, Bauingenieurwesen, Bio- und Chemieingenieurwesen, Chemie, Deutsch, Elektrotechnik, Englisch, Erziehungswissenschaft, Informatik, Kunst, Logistik, Maschinenbau, Mathematik, Musik, Philosophie, Politikwissenschaft, Physik, Psychologie, Raumplanung, Rehabilitationswissenschaften, Sport, Statistik, Textilgestaltung, Theologie, Wirtschaftsingenieurwesen und Wirtschaftswissenschaften. Ziel des Projektes SchülerUni ist die individuelle Förderung und Motivation der Schüler*innen, frühe Orientierungshilfe zur Studienwahl und langfristig eine Verkürzung der Studienzeit.

Voraussetzung für die Teilnahme ist die Zustimmung der Schule (die Schulleitung beurlaubt die Jungstudierenden vom Unterricht) und eine positive Einstellung der Eltern sowie der Lehrer*innen.

Eine Bewerbung für das Wintersemester 2025/26 ist bis zum **29.09.2025** möglich. Wer noch unentschlossen ist oder weitere Informationen benötigt, kann an der digitalen Informationsveranstaltung am 10.09.2025 um 16:00 - 17:00 Uhr teilnehmen.

Ansprechpartnerin:

Dr. Irene Szymanski

Tel: 0231-755 6355

E-Mail: irene.szymanski@tu-dortmund.de

Termin der digitalen Informationsveranstaltung:

Mittwoch, 10.09.2025, 16:00 - 17:00 Uhr

Weitere Informationen zur SchülerUni gibt es unter:

www.tu-dortmund.de/schueleruni.

Ready to Study! Dein Weg in die Uni-Welt – Ein interaktiver Workshop für alle, die als Erste*r aus ihrer Familie studieren möchten

In diesem Workshop erfahren Schüler*innen, Studieninteressierte sowie Studierende in der Studieneingangsphase, wie sie sich auf ihren Studienstart vorbereiten können. Sie lernen, wie sie mit eigenen Zweifeln und Bedenken des Umfeldes umgehen können.

Der Workshop legt ein besonderes Augenmerk auf die Auseinandersetzung mit der eigenen Biographie als Erstakademiker*in. Die Teilnehmenden bekommen die Gelegenheit, von den Herausforderungen und Erfahrungen anderer Bildungsaufsteiger*innen zu profitieren.

Fokus: Auseinandersetzung mit dem eigenen Bildungsaufstieg, Chancen und Hürden für ein Studium als Erstakademiker*in, Vernetzung. Der Workshop findet im Rahmen der TalentTage Ruhr statt.

Termin:

Dienstag, 23.09.2025, 15:00 - 17:00 Uhr

Weitere Informationen zur Anmeldung und zu Veranstaltungen vom Talentscouting der TU Dortmund gibt es unter:

www.tu-dortmund.de/tsc-veranstaltungen.

Mein Weg – Deine Chance: Ist Lehramt etwas für mich?

Drei Lehrer*innen, die aus nichtakademischen Familien stammen und unterschiedliche Schulformen unterrichten, berichten, wie sie ihren Weg ins Lehramt gefunden haben. Sie erzählen von ihren Erfahrungen im schulischen Alltag und erklären, was ihre Schulform besonders macht.

In unserem Speeddating-Workshop haben Schüler*innen die Gelegenheit, direkt mit diesen Vorbildern ins Gespräch zu kommen und Fragen zu stellen.

Der Workshop wird in Zusammenarbeit mit Talents4Teachers (DoKoLL) durchgeführt und richtet sich an Schüler*innen, die Interesse an einem Lehramtsstudium haben. Er findet im Rahmen der TalentTage Ruhr statt.

Termin:

Donnerstag, 25.09.2025, 15:30 - 17:30 Uhr

Weitere Informationen zur Anmeldung und zu Veranstaltungen vom Talentscouting der TU Dortmund gibt es unter:

www.tu-dortmund.de/tsc-veranstaltungen.

Crashkurs Studienkompetenzen – Tipps für ein erfolgreiches Studium

Wer sich optimal auf den Studienstart vorbereiten und mit dem richtigen Handwerkszeug ins Studium starten möchte, ist im Crashkurs Studienkompetenzen genau richtig!

Im interaktiven Workshop erwarten die Teilnehmenden:

- zentrale Methoden zum Selbst- und Zeitmanagement
- praktische Tipps für effektive Lern- und Arbeitstechniken
- Strategien zur Selbstmotivation und Zielerreichung – im Studium und darüber hinaus
- hilfreiche Informationen zur Finanzierung des Studiums

Der Workshop findet digital und im Rahmen der TalentTage Ruhr statt. Eine aktive Beteiligung sowie das Einbringen eigener Fragen ist erwünscht.

Termin:

Montag, 29.09.2025, 15:00 - 16:00 Uhr

Weitere Informationen sowie den Zoom-Link gibt es im Kalender des Talentscoutings: www.tu-dortmund.de/tsc-veranstaltungen.

Schnupperuni für Schülerinnen in der Informatik

Gute Gründe für die Informatik! Keine andere Disziplin hat in den letzten Jahrzehnten alle Bereiche des beruflichen und privaten Lebens so durchdrungen und verändert wie die Informatik. Nicht nur Handys und Automobile, in denen eingebettete Systeme die Steuerung übernehmen, sondern auch weltweite soziale Netzwerke wären ohne die Informatik nicht denkbar. Die vielseitigen Anwendungsfelder erfordern eine intensive Zusammenarbeit mit Kolleg*innen anderer Disziplinen. Neben der fachlichen Qualifikation sind bei Informatiker*innen insbesondere Kreativität und Kommunikationsfähigkeit gefragt.

Die Fakultät für Informatik der TU Dortmund veranstaltet dieses Jahr die 28. Schnupperuni für Schülerinnen und diverse Personen der Jahrgangsstufen 9 bis 13. Die Teilnehmerinnen erhalten einen Einblick in viele Teilgebiete der Informatik und bekommen einen Eindruck vom Studierenden-Alltag.

Zusätzlich können sie Kontakte mit Studentinnen und wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen knüpfen.

Termin:

20. - 24.10.2025 (Herbstferien)

Weitere Informationen finden Sie unter: <https://cs.tu-dortmund.de/studieninteressierte/orientierungsangebote/schnupperuni-fuer-schuelerinnen>.

(M)INTeressiert?

Chemie und Chemische Biologie (haut-)nah erleben

Ab sofort gibt es an der Fakultät für Chemie und Chemische Biologie (CCB) die Chance, richtig spannende Experimente durchzuführen und die faszinierende Welt der Chemie zu entdecken.

Das Ziel? Jugendliche für Naturwissenschaften zu begeistern und zu zeigen, wie viel Spaß das Experimentieren machen kann!

Während eines Schulklassenbesuchs können Experimente durchgeführt werden, die sich eng an dem Lehrplan orientieren. Dabei steht eigenständiges Experimentieren im Vordergrund, sodass die Schüler*innen aktiv und selbstständig arbeiten können. Ein Besuch ausgewählter Vorlesungen, ein Campus-Spaziergang und ein Besuch der Mensa runden den Tag ab.

Zur Anmeldung nutzen Sie bitte das Formular zur Terminanfrage:

<https://ccb.tu-dortmund.de/schuelerlabor/lehrer/terminanfrage>

Das weitere vielfältige Studienberatungs- und Veranstaltungsangebot des Schülerlabors und der Fakultät CCB finden Sie auf den folgenden Seiten:

- <https://ccb.tu-dortmund.de/schuelerlabor/lehrer>
- <https://ccb.tu-dortmund.de/studieninteressierte/orientierungsangebote>

Weitere Veranstaltungen:

- 20. - 22.10.2025: Schüler*innen-Workshop in den Herbstferien
- 08.11.2025: Tag der Chemie

Kontakt:

Dr. Lyuba Iovkova

E-Mail: schuelerlabor.ccb@tu-dortmund.de

Das Quantenjahr 2025 im Treffpunkt Quantenmechanik

Unter dem Motto "100 Jahre sind erst der Anfang..." organisiert die Deutsche Physikalische Gesellschaft (DPG) die Umsetzung des von den vereinten Nationen ausgerufenen Jahres der Quantenwissenschaften und Quantentechnologien. Auch der Treffpunkt Quantenmechanik der Fakultät

Physik beteiligt sich am Quantenjahr 2025 und bietet Schüler*innen die Möglichkeit vielfältige Schlüsselexperimente der Quantenmechanik zu erkunden. Der Treffpunkt Quantenmechanik setzt dabei auf ein hohes Maß an Eigenaktivität, so dass quantenmechanische Phänomene nicht nur vorgeführt, sondern erlebt werden.

Leistungskurse, Grundkurse und AGs können den Treffpunkt Quantenmechanik gleichermaßen besuchen. Durch die enge Einbindung in die Lehramtsausbildung, werden alle Versuche durch erfahrene Tutor*innen betreut, so dass Vorwissen im Bereich Quantenmechanik nicht notwendig ist. Die Diskrepanz zwischen klassischer Erwartung und experimenteller Beobachtung, die nur durch die Quantenmechanik aufgelöst werden kann, steht im Mittelpunkt. Dabei kann das Programm eines jeden Besuchs individuell gestaltet und an das Vorwissen und die Bedürfnisse der jeweiligen Gruppe, z.B. Vorbereitung auf das Abitur, angepasst werden.

Besuche im Treffpunkt Quantenmechanik sind jederzeit möglich. Weitere Informationen finden Sie unter:

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

Gut zu wissen

Neuer Webauftritt: Unterstützung für Erstakademiker*innen

Erste*r in der Familie mit Studienwunsch? Die neu strukturierte Website für Erstakademiker*innen an der TU Dortmund macht durch ermutigende Informationen und unterstützende Hinweise in kompakter Form deutlich: Ein Studium ist auch ohne akademisches Elternhaus möglich – und gut machbar, wenn man die Unterstützungsangebote kennt und nutzt! Diese werden auf der Seite in relevante Themenfelder gegliedert vorgestellt – von Studienorientierung und Finanzierung über Vernetzungsmöglichkeiten bis zur Promotion. Dabei stehen persönliche Beratung, niedrigschwellige Formate und mutmachende Vorbilder im Fokus. Auch Lehrkräfte finden hier vielfältige Informationen, um Schüler*innen gezielt zu unterstützen – etwa durch Hinweise auf Infoveranstaltungen, Förderprogramme oder Beratungskanäle. Vor allem mit dem Talentscouting, aber auch darüber hinaus, möchte die TU Dortmund Bildungsaufsteiger*innen durch Transparenz, Ermutigung und verlässliche Ansprechpersonen stärken!

Sprechen Sie uns bei Fragen gerne an!

Die Webseite für Erstakademiker*innen erreichen Sie unter:

www.tu-dortmund.de/erstakademikerinnen.

DoBuS Peer Mentoring für Schüler*innen mit Behinderung / chronischer Erkrankung

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 der Webseite des DoBuS:

www.dobus.zhb.tu-dortmund.de/studieninteressierte/peer-mentoring.

Für einen guten Start ins Lehramtsstudium: Peer Mentoring im Lehramt unterstützt Studienanfänger*innen

Speziell für Studienanfänger*innen in den Lehramtsstudiengängen bietet die TU Dortmund das Programm Peer Mentoring im Lehramt an. Studierende aus höheren Semestern unterstützen Studienanfänger*innen und helfen ihnen dabei, sich im Alltag an der Universität zurechtzufinden. Neben Beratung und Unterstützung bei der Studienorganisation zielt das Programm vor allem auch darauf ab, die Studierenden untereinander zu vernetzen – denn Kontakte zu Mitstudierenden fördern nachweislich Motivation und Erfolg im Studium.

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.dokoll.tu-dortmund.de/entwicklung-und-forschung/t4t/peer-mentoring-im-lehramt.

Fragebogen zur Studienorientierung

Die Zentrale Studienberatung möchte ihre Formate zielgruppengerecht anbieten und mehr über die tatsächlichen Bedarfe der Studieninteressierten erfahren. Deshalb werden aktuell Schüler*innen befragt, die sich ein Studium vorstellen können.

Die Ergebnisse helfen dabei, Orientierungsangebote gezielt zu verbessern – damit Schüler*innen genau die Unterstützung bekommen, die sie sich wünschen. Sie als Lehrkraft profitieren ebenfalls davon, denn auch Sie erhalten wertvolle Einblicke, welche Themen für Ihre Schüler*innen besonders relevant sind und wie Sie sie bestmöglich begleiten können.

Wir freuen uns, wenn Sie die Befragung mit Ihren Schüler*innen teilen und so dazu beitragen, die Studienorientierung noch passender zu gestalten!

Über folgenden Link gelangen Sie zum Fragebogen:
www.tu-dortmund.de/umfrage2025.

WhatsApp-Kanal für Studieninteressierte

Der neue WhatsApp-Kanal "Studieren an der TU Dortmund" liefert spannende Einblicke in den Uni-Alltag, stellt verschiedene Studiengänge vor und informiert über aktuelle Veranstaltungen zur Studienorientierung. Zusätzlich gibt es hilfreiche Tipps rund um die Studienwahl und den Bewerbungsprozess – speziell für Schüler*innen, die sich über ihre Möglichkeiten nach der Schule informieren möchten.

Wir freuen uns, wenn Sie den Kanal mit Ihren Schüler*innen teilen.

Hier geht's zum WhatsApp-Kanal:
www.whatsapp.com/channel/0029VavcLqJBfxoA8ev6JX0e.

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