

Wünsche zum Jahresende, Rückblick 2025 und Ausblick 2026

Liebe Beschäftigte und Studierende der Fakultät für Mathematik,

ein weiteres Jahr liegt (fast) hinter uns: Das Jahr ist erneut ganz anders verlaufen, als wir uns das zum Jahresbeginn vorgestellt haben.

Wir haben auch im Jahr 2025 viele neue Dinge gelernt und erprobt, wir haben uns immer wieder auf neue Rahmenbedingungen einstellen müssen. Dies ist uns mit vereinten Kräften aus allen Gruppen der Fakultät gelungen.

Dafür möchte das Dekanat allen Beteiligten ganz herzlich danken!

Wir haben Studium, Lehre und Prüfungen, Forschung, Verwaltung, Gremienarbeit und auch die Integration neuer Studierender und neuer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter gemeinsam "hinbekommen".

Wir haben uns auf dem Campus gesehen; genauso haben wir aber auch die Vorteile digitaler Besprechungen und Sitzungen weiter nutzen können. Wir freuen uns schon auf die nächsten Begegnungen im Neuen Jahr!

Die Lehrenden - von den Hochschullehrerinnen und Hochschullehrern bis zu den studentischen Hilfskräften - haben alte und neue Techniken und Werkzeuge (Tafel und Kreide, Videos, Quizzes, Campus-KI, ...) eingesetzt und mit viel Engagement sehr gute Lehre angeboten – nichts anderes hatten wir erwartet ;-)

Vor und nach der Winterpause läuft die aktuelle Evaluation der Lehrveranstaltungen. Wir evaluieren weiter in digitaler Form, da hier die Rückmeldungen einfacher und schneller vorliegen.

Sicherlich haben wir jetzt alle eine Verschnaufpause nötig. Nutzen wir die "Betriebsferien" zur Erholung und zum Abschalten!

Zuvor möchten noch einen kurzen Rückblick auf das Jahr 2025 an der Fakultät für Mathematik werfen und an der einen oder anderen Stelle auch schon eine Vorschau geben.

Industrial Mathematics, Sommerstart, Akkreditierung, studium⁺ und [Mathe]_flex⁺plus ...

Wir entwickeln unsere Studiengänge laufend weiter:

Seit dem Herbst 2023 gibt es die englischsprachige Studienrichtung "**Industrial Mathematics**" im Masterstudium Technomathematik; ab Anfang 2026 erwarten wir wieder Bewerbungen aus aller Welt für die vierte Kohorte.

https://studieren.mathematik.tu-dortmund.de/?page_id=1018

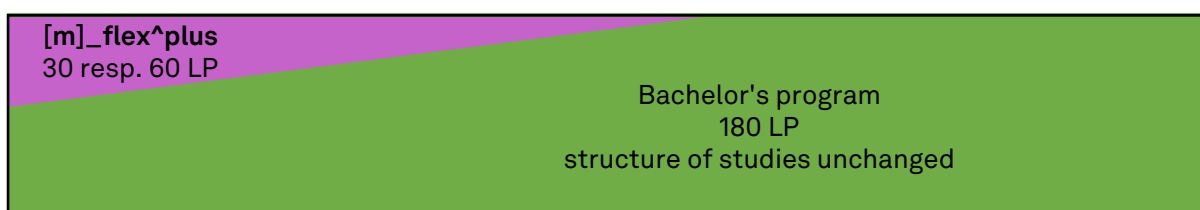
Seit 2024 ist der Studienbeginn in den Bachelorstudiengängen Mathematik, Technomathematik, Wirtschaftsmathematik auch im **Sommersemester** möglich. Beim Sommerstart ist der Studienverlauf etwas anders organisiert als beim Winterstart; insgesamt wird nur die Lineare Algebra I/II "gedoppelt", zusätzlich wird das Modul Diskrete Mathematik als Wahlpflichtmodul bereits zu Studienbeginn angeboten. Auch hier laufen bereits die Planungen für den nächsten Sommerstart im April 2026.

<https://www.mathematik.tu-dortmund.de/fakultaet/studium-lehre/start-sommersemester>

Im Jahr 2026 steht erneut die **Akkreditierung** der Fachstudiengänge an: Dies ist eine gute Gelegenheit, die Studiengänge genauer zu betrachten und ein bisschen zu überarbeiten. Damit beschäftigen wir uns

bereits seit dem Frühjahr / Sommer 2025 – und auch im neuen Jahr wird uns diese Aufgabe noch eine Weile beschäftigen. Ganz große Änderungen sind zwar nicht geplant, aber an der einen oder anderen Stelle wird ein bisschen überarbeitet ... Die Programmierausbildung in den drei Bachelorstudiengängen soll neu gestaltet werden. Das wird in der Übergangsphase noch mal spannend, wenn Altfälle und neue Strukturen gleichzeitig "bedient" werden müssen ... Ab Herbst 2026 wird es dann wieder neue Prüfungsordnungen geben, in denen auch die zwischenzeitlichen Neuerungen (z.B. Sommerstart) und Überarbeitungen abgebildet werden.

Zusätzlich gibt es Planungen für **Studienreformprogramme**, die neuen Studierenden einen gestreckten Studieneinstieg ermöglichen sollen, wenn sich zu Beginn herausstellen sollte, dass vielleicht doch noch Lücken vorhanden sind oder dass das Arbeiten an der Universität doch ganz anders ist als erwartet. Zusammen mit anderen Fakultäten arbeiten wir daher am studium+ und werden in den nächsten Monaten die Ideen für [Mathe]_flex^plus weiter konkretisieren. Mit dem Programm kann das sechssemestriges Bachelorstudium auf sieben oder acht Semester gestreckt und mit zusätzlichen Angeboten angereichert werden (Brückenkurse, ergänzende Tutorien, Prüfungsvorbereitung, ...). Das Bachelorstudium an sich bleibt unverändert (180 Leistungspunkte); ein erfolgreich absolviertes Zusatzprogramm kann ggf. zu einem verlängerten Bafög-Anspruch führen. Für andere MINT-Fakultäten ist auch eine Art "Höhere Mathematik null" vorgesehen.



Ebenfalls spannend wird der **Studienbeginn im Winter 2026/2027**, da wir die Zahlen nicht so gut abschätzen können wie in anderen Jahren: Durch die Umstellung von G8 auf G9 an den Gymnasien in NRW (wieder 13 Jahre bis zum Abitur) fehlt im Sommer 2026 eine Abitur-Kohorte und damit eine typischerweise große Gruppe von neuen Studierenden. Wir rechnen daher mit etwas kleineren Zahlen in 2026 (und auch noch in den Folgejahren). Abiturient*innen aus anderen Schulformen, aus anderen Bundesländern, aus vorherigen Abiturjahrgängen sowie internationale Studierende werden das Studium im Winter 2026/2027 beginnen.

Alle Gruppen der Fakultät sind weiter eingeladen, an den Diskussionen und Überarbeitungen mitzuwirken.

Im September 2025 gab es wieder **Vorkurse** in Mathematik. Viele neue Studierende waren bereits vor Ort und lernten sich untereinander sowie das Arbeiten an der Uni und das neue Leben als Studierende schon mal kennen. Wie schon im Vorjahr wurde auch wieder ein Vorkurs für das Lehramt Mathematik (GS, HR, SP) angeboten, der sehr gut angenommen wurde. Auch im kommenden September werden wir die neuen Studierenden in verschiedenen Vorkursen auf das Studium vorbereiten. Neben Vorkursen für Natur- und Ingenieurwissenschaften werden wir mit dem Vorkurs MATH neue Studierende der Mathematik, Technomathematik, Wirtschaftsmathematik und Statistik sowie des Lehramts Mathematik an Gymnasien und Berufskollegs und mit dem Vorkurs LEHRAMT neue Studierende des Lehramts an Grundschulen, Haupt- und Realschulen sowie im Lehramt Sonderpädagogische Förderung auf die jeweiligen Grundvorlesungen in Lineare Algebra, Analysis bzw. Arithmetik und ihre Didaktik vorbereiten.

Vorschau: Die Vorkurse finden vom **07. bis 25. September 2026** statt. Für die neuen Studierenden im Sommersemester soll es ebenfalls ein Vorkursangebot (in hybrider Form o.ä.) geben.

<https://www.mathematik.tu-dortmund.de/fakultaet/lehre/services-themenseiten/vorkurs-mathematik>

Wir wissen, dass es unseren Fachschaften mit den **Orientierungsphasen** und "drumherum" auch in diesem Jahr wieder gut (und auch dieses Mal gleich doppelt gut) gelungen ist, die neuen Studierenden bei ihren ersten Schritten an der Universität gut zu unterstützen und zu begleiten. Wir hoffen, dass sich alle inzwischen gut eingelebt haben.

Jetzt haben wir uns alle – und insbesondere die "Erstis" – eine Pause im Semesterbetrieb verdient. Die Lehrveranstaltungen **starten wieder am 05. Januar 2026**.

Vorschau: Ebenfalls am 05. Januar 2026 startet die Bedarfserhebung für die Lehrveranstaltungen im Lehramt im Sommersemester 2026: die Studierenden melden ihren Bedarf für Vorlesungen bzw. Übungen und Seminare am Institut für Entwicklung und Erforschung des Mathematikunterrichts (IEEM) sowie für Proseminare und Seminare im Lehramt an Gymnasien. Danach kann dann das Angebot genauer geplant werden (Parallelgruppen etc.) (→ zweite Anmeldephase, ...).

In der zweiten Halbzeit des ersten Semesters gibt es am **08. Januar 2026** eine Info-Veranstaltung für die "Ersties" in Mathematik, Technomathematik, Wirtschaftsmathematik, um die Prüfungsregularien etc. zu erläutern; der Vortrag gehört auch in die Reihe "100 Tage TU Dortmund".

Vom **23. bis 25. Januar 2026** findet die Lernfahrt zur gemeinsamen Vorbereitung auf die ersten Uni-Klausuren (Analysis I, Lineare Algebra I, Arithmetik und ihre Didaktik I) statt.

<https://www.mathematik.tu-dortmund.de/fakultaet/fakultaet/aktuelles/meldungen/detail/primary=Bedarfsanmeldung-Lehramt-2025-12-19>

<https://www.mathematik.tu-dortmund.de/fakultaet/fakultaet/aktuelles/meldungen/detail/primary=Halbzeit-2025-12-03>

<https://fs-wima.tu-dortmund.de/details/lernfahrt-2026-58140/>

Unendliche Geschichten: Bauarbeiten ...

Seit November 2023 fand die Brandschutzmodernisierung in allen Etagen des Mathematikgebäudes statt. Insbesondere die Übergänge zwischen Treppenhaus und Flur sowie die Decken innerhalb der Flure wurden etappenweise erneuert. Diese Baumaßnahme konnte im letzten Jahr abgeschlossen werden. Alle neuen Türen (je zwei pro Schleuse auf der Nord- und auf der Südseite jeder Etage) sind inzwischen eingebaut, und sie sind auch halbwegs "leichtgängig", zumal sie nicht – wie in der dritten Etage – mit elektrischen Türöffnern ausgestattet sind. Im Rahmen der Baumaßnahmen wurden auch die Toilettenanlagen in den Etagen "aufgehübscht" (neuer Anstrich, neue Decken, ...) – aber es funktionieren noch nicht alle ...

Vom Mathematikgebäude aus haben wir den besten Blick auf die große UB-Baustelle: Die Universitätsbibliothek ist bereits im Sommer 2023 ausgezogen; im Spätherbst 204 begann dann der Abriss des Gebäudes, das nach einem guten halben Jahr dann auch verschwunden war (vgl. Zeitraffer-Film). Seither laufen die Vorbereitungen für den Neubau. Wer nicht vor Ort ist, kann weiter über die Webcam einen Blick auf die Baustelle werfen, die uns wohl noch ein paar Jahre begleiten wird ...

<https://baublog.ub.tu-dortmund.de/index.php/abriss-der-bibliothek-das-wars/>

<https://baublog.ub.tu-dortmund.de/index.php/webcam-baustelle-bibliothek/>

Festkolloquien und Tagungen



Auch in 2025 gab es wieder Festkolloquien und Tagungen, zu denen wir neben den Mitgliedern der Fakultät auch wieder Ehemalige und Gäste aus dem In- und Ausland begrüßen konnten.

Bevor das Sommersemester 2025 startete, ging es um Quadrate: **vom 31. März bis 03. April 2025** fand die Tagung "Squares in Dortmund" statt,

die zugleich Geburtstagskolloquium für Detlev Hoffmann war.

<https://wwwold.mathematik.tu-dortmund.de/~dplauman//squares2025.html>

Am **21. November 2025** wurde Joachim Stöckler mit einem Festkolloquium in den Ruhestand verabschiedet.

<https://www.mathematik.tu-dortmund.de/fakultaet/fakultaet/aktuelles/meldungen/detail/primary=Festkolloquium-2025-10-21>



Vom Institut für Entwicklung und Erforschung des Mathematikunterrichts (IEEM) wurde unter anderem die bundesweite Fachtagung "**Mathe für alle**" am **06. September 2025** ausgerichtet.

<https://wwwold.mathematik.tu-dortmund.de/mathefueralle/>

Jahresfeier / Abschlussfeier am 11. April 2025

Im April fand wieder unsere Jahresfeier statt. Viele Abschlüsse der letzten Jahre wurden im Audimax gefeiert – nach viel Applaus im Audimax gab es anschließend noch einen kleinen Sektempfang im Foyer!



Bachelor- und Masterabschlüsse im Lehramt Mathematik / Mathematische Grundbildung

Bachelor- und Masterabschlüsse in Mathematik, Technomathematik, Wirtschaftsmathematik



Promotionen in Mathematik (Dr. rer. nat.) und Mathematikdidaktik (Dr. paed.)

Lehrpreis 2024: Dr. Agnes Lamacz-Keymeling



Fotos: Jakob Schütz

Wie immer wurde bei der Jahresfeier auch der **Lehrpreis** der Fakultät für Mathematik, dieses Mal für das Studienjahr 2023/2024, überreicht. Die Bekanntgabe fand bereits im Dezember 2024 statt; gefeiert wurde im April. Den Lehrpreis 2024 erhielt Dr. Agnes Lamacz-Keymring für ihre Vorlesungen in der Höheren Mathematik und ihre Vorkurse!

<https://www.mathematik.tu-dortmund.de/fakultaet/studium-lehre/services-themenseiten/lehrpreis-der-fakultaet-fuer-mathematik#lehrpreis-2024>

Vorschau: Die nächste Jahresfeier und Abschlussfeier planen wir am **24. April 2026** (Freitag).

<https://www.mathematik.tu-dortmund.de/fakultaet/fakultaet/aktuelles/veranstaltungen/jahresfeier>

16. Treppenlauf beim 39. Campuslauf am 04. Juni 2025

Im Rahmen des Campuslaufs fand auch wieder der Mathetower-Run statt: 220 Stufen im Nord-Treppenhaus wurden wieder in Rekordzeit bewältigt – und diverse Spitzenplätze wurden wieder aus der Fakultät für Mathematik belegt. Viele Mitglieder der Fakultät waren zudem wieder bei der Organisation beteiligt.

<https://hsp.tu-dortmund.de/wettkampf-events/campuslauf/ergebnisse/>

Vorschau: Der nächste Campuslauf und damit auch der Treppenlauf sind geplant am **20. Mai 2026**.

Praktika für Schüler*innen

Vom **03. bis 14. Februar 2025** und vom **07. bis 10. Juli 2025** wurden zwei Praktika für jeweils rund 20 Schüler*innen angeboten, um künftigen Studierenden einen Einblick in die verschiedenen Facetten der Mathematik an der Universität geben zu können. Das Winterpraktikum wird von Schüler*innen der 10. Klasse besucht; im sommerlichen Kurzpraktikum laden wir Schüler*innen der 11./12. Jahrgangsstufe ein. Wir bedanken uns noch einmal bei allen Mitwirkenden aus der Fakultät.

<https://www.mathematik.tu-dortmund.de/fakultaet/lehre/services-themenseiten/schulpraktikum>

Vorschau: Das nächste Praktikum findet vom **02. bis 13. Februar 2026** statt.

Sommerfest und Sommerfeier

Es gab wieder ein Sommerfest der TU Dortmund (**10. Juli 2025**). Am Cocktailstand der Fachschaften Mathematik und Wirtschaftsmathematik waren die Schlangen wieder sehr lang und die Cocktails sehr lecker ...

<https://www.tu-dortmund.de/landingpages/sommerfest/>

Die Sommerfeier der Fakultät sollte in der Folgeweche stattfinden, aber leider hat uns das Regenwetter einen Strich durch die Rechnung gemacht ... Kurzfristig musste die Feier zum Ende der Vorlesungszeit des Sommersemesters daher abgesagt werden – und so gab es auch kein Menschenkicker-Turnier. Die Feier wurde dann in der ersten Vorlesungswoche des Wintersemesters am **15. Oktober 2025** nachgeholt: Gemeinsame Gespräche, Grillen und Getränke gab es zum Semesterauftakt auf der Wiese am Südausgang des Mathematikgebäudes (... keine Mückenstiche, kein Regenwetter ...).

Vorschau: Das TU-Sommerfest 2026 wird für den **09. Juli 2026** geplant. Der Termin der Sommerfeier der Fakultät wird später festgelegt; da der gemeinsame Semesterauftakt ebenfalls sehr gut angekommen ist, könnte es vielleicht beides geben ...

Freundesverein

Am 10. Dezember 2025 traf sich der Verein der Freunde der Fakultät für Mathematik der TU Dortmund e.V. – unser Alumni- und Freundesverein – zu seiner jährlichen Mitgliederversammlung.

<https://www.freunde.mathematik.tu-dortmund.de/de/aktuelles.html>

Der Verein freut sich über weitere Mitglieder. Die Höhe des jährlichen Mitgliedsbeitrags ist frei wählbar. Der Verein unterstützt viele Aktivitäten in der Fakultät und im Umfeld der Fakultät (Jahresfeier, Sommerfeier, Workshops und Kolloquien, Mathe-Wochenende für Schüler*innen, ...).

Die Vortragsreihe "Mathe! Und dann?" ist ein Gemeinschaftsprojekt des Vereins und der Fakultät.

Mathe! Und dann?

Der Freundesverein der Fakultät und das Dekanat haben vor einiger Zeit eine neue Vortragsreihe gestartet, mit der Berufsbild Mathematik und Arbeitgeber*innen aus der Region (und darüber hinaus) mit konkreten Beispielen vorgestellt werden sollen.

Der Titel "Mathe! Und dann?" ist eine Fortsetzung der Vortragsreihe "Abi! Und dann?" für Studieninteressierte; diese Reihe spricht die nächste Etappe an:

- Was kommt nach dem Studium?
- Was machen Mathematiker*innen, Technomathematiker*innen, Wirtschaftsmathematiker*innen, ... später im Beruf?
- Wo arbeiten sie?
- Welche Unternehmen brauchen und suchen Absolvent*innen der Mathematik?
- Welche Unternehmen in der Region haben spannende Aufgaben und Tätigkeitsfelder für Mathematiker*innen, Technomathematiker*innen, Wirtschaftsmathematiker*innen?

Inzwischen wurden bereits mathematische Arbeitsfelder bei der Signal Iduna Versicherung, bei der ISD Software und Systeme GmbH, bei Deloitte, bei d-fine, beim Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI), bei der Continentale Krankenversicherung a.G., bei der KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, bei Consileon, bei Finbridge vorgestellt. Wir freuen uns über weitere Ideen und Angebote für Vorträge.

<https://www.mathematik.tu-dortmund.de/fakultaet/studium-lehre/nach-dem-studium>

Mathematisches Kolloquium: Einblicke in die Wunder und Schönheit der Mathematik

Das Mathematische Kolloquium wird neu aufgelegt und findet nun mittwochs statt. Geplant sind ca. drei Vorträge pro Semester. In der Regel gibt es um 15 Uhr eine Einführung in das Vortragsthema, um insbesondere für Studierende einen Überblick zu geben; ab 15.30 Uhr gibt es einen "Institutstee", bevor um 16.15 Uhr dann der eigentliche Vortrag startet.

Vorschau: Der nächste Vortrag findet am **04. Februar 2026** (Mittwoch) statt. Nina Gantert (TU München) trägt vor zum Thema "*Consensus and disagreement in opinion dynamics*".

<https://www.mathematik.tu-dortmund.de/fakultaet/fakultaet/aktuelles/veranstaltungen/mathematisches-kolloquium>

Neben den Veranstaltungen, die sich an Daten "festmachen" lassen, gab es viele weitere Ereignisse und Erfolge im letzten Jahr: bestandene Prüfungen und Studienabschlüsse, Veröffentlichungen, Preise, neu eingeworbene und verlängerte Drittmittelprojekte, neue Kolleginnen und Kollegen ...

Einiges davon finden Sie auch über unsere Homepage.

Neue Webseiten, neue Informationskanäle (Instagram etc.)

Wir arbeiten (noch immer) an neuen Webseiten für die Fakultät.

Das "Who is who" der Fakultät gibt es im Personenverzeichnis:

<https://www.mathematik.tu-dortmund.de/fakultaet/fakultaet/personen/az-gruppiert>

Auch der **Kalender für 2026** hat bereits einige Einträge:

https://www.mathematik.tu-dortmund.de/fakultaet/fakultaet/aktuelles/veranstaltungen/list/class=*,year=2026

Die Fachschaften und den Freundesverein finden Sie ebenfalls im Netz:

<https://fsmath.de>

<https://fs-wima.tu-dortmund.de>

<https://www.freunde.mathematik.tu-dortmund.de>

Bereits seit dem Sommer 2022 hat die Fakultät einen eigenen Instagram-Kanal, den wir u.a. nutzen, um Studieninteressierte auf unsere Studiengänge aufmerksam zu machen.

<https://www.instagram.com/mathematik.tudortmund/>

Schauen Sie doch einfach mal rein ...

Soweit ein kurzer Rückblick auf das Jahr 2025 und ein großes Danke-schön, dass Sie dabei waren!

Zunächst wünschen wir Ihnen und uns allen eine geruhsame Winterpause.

Wir freuen uns auf das nächste Jahr mit Ihnen.

Bleiben Sie gesund!

Mit den besten Grüßen vom gesamten Dekanat

Magdalena Thöne, Dekanatsreferentin

Stefan Turek, Dekan

<https://www.mathematik.tu-dortmund.de/fakultaet/fakultaet/ansprechpartner#dekanat>

Zum Abschluss noch ein paar Knabbereien



Die UB wurde abgeknabbert ...



... und den Mathebau gibt es zum Anknabbern ...

oben: Dezember 2024, unten: Dezember 2025

