

Liebe neue Studierende der Fakultät für Mathematik,

wir freuen uns, dass Sie sich zu einem Studium an der Fakultät für Mathematik der TU Dortmund entschieden haben und möchten Sie ganz herzlich einladen, an den **Einführungsveranstaltungen der Fachschaften (O-Phase)** teilzunehmen. Die Einladungen Ihrer Fachschaft werden ebenfalls online veröffentlicht.

In den Tagen, bevor die Lehrveranstaltungen beginnen, werden die Studierenden der höheren Semester Sie begrüßen und Ihnen den Einstieg in das Universitätsleben erleichtern. Sie lernen sich untereinander schon ein wenig kennen und haben auch schon Kontakte zu Studierenden anderer Semester, die Ihnen mit Rat und Tat zur Seite stehen. Nutzen Sie diese Gelegenheit, um sich vielleicht schon in Kleingruppen zusammen zu finden. Die Erfahrung zeigt immer wieder, dass es sehr hilfreich ist, im Studium gemeinsam zu lernen und zu arbeiten, sich über Übungsaufgaben auszutauschen und sich so gegenseitig zu unterstützen und zu ergänzen. Auch fällt es so viel leichter, über Mathematik zu reden – schließlich müssen Sie im Laufe Ihres Studiums auch mündliche Prüfungen ablegen. Aber bis dahin dauert es noch etwas – zunächst steht der Start ins Studium auf dem Programm! Dafür wünschen wir Ihnen alles Gute, viel Erfolg und viel Spaß!

- Die **O-Phase Mathematik** der Fachschaft Mathematik (Mathematik, Technomathematik, Lehramt Mathematik bzw. Lernbereich Mathematische Grundbildung) startet ab dem **30. September 2024**.
- Auch die **O-Phase Wirtschaftsmathematik** der Fachschaft WiMa startet ab dem **30. September 2024**.

Es gibt bereits im Vorfeld viele Informationen in digitaler Form. Aus organisatorischen Gründen melden Sie sich bitte online für die jeweilige O-Phase an.

Die **Lehrveranstaltungen für alle neuen Studierenden der TU Dortmund** beginnen am Montag, **07. Oktober 2024**. Auch hierzu sind Sie schon jetzt herzlich eingeladen!

Die Erstsemester-Begrüßung findet am **07. Oktober 2024 im Stadion** statt!

Im Folgenden kommen einige Hinweise für die verschiedenen Studiengänge über die jeweiligen ersten Vorlesungen, über weitere Einführungsveranstaltungen etc.

Wir möchten Ihre jeweils ersten Vorlesungen auch dazu nutzen, um Sie als neue Studierende der Fakultät für Mathematik zu begrüßen!

- **Bachelor-Studiengänge Mathematik, Technomathematik, Wirtschaftsmathematik**

Alle neuen Studierenden dieser Studiengänge besuchen gemeinsam die Vorlesung "**Analysis I**" (Beginn: Montag, 07. Oktober 2024, – gemeinsam mit den neuen Studierenden der Statistik) sowie die Vorlesung "**Lineare Algebra I**" (Beginn: Dienstag, 08. Oktober 2024).

- **Bachelor-Studiengänge für das Lehramt Mathematik an Gymnasien und Berufskollegs**

Alle neuen Studierenden dieser Studiengänge besuchen gemeinsam die Vorlesung "**Lineare Algebra I für Lehramt**" (Beginn: Dienstag, 08. Oktober 2024).

Ein paar Links:

- **Informationen** über das **Studium an der Fakultät**, Studiengänge, Studienberatung, Prüfungsordnungen, Modulbeschreibungen, Prüfungsausschüsse, ...: www.mathematik.tu-dortmund.de → **Studium & Lehre**
- **Vorlesungsverzeichnis** der Fakultät:
<https://www.mathematik.tu-dortmund.de/fakultaet/studium-lehre/vorlesungsverzeichnis>
- Hinweise vom **Institut für Entwicklung und Erforschung des Mathematikunterrichts (IEEM)** (wichtig für alle Lehramtsstudiengänge):
<http://www.mathematik.tu-dortmund.de/ieem/cms/de/lehre/lehrveranstaltungen.html>
- Weitere Informationen zu den **O-Phasen**:
<https://www.mathematik.tu-dortmund.de/fakultaet/fakultaet/informationen-fuer-studieninteressierte/orientierungsphase-vor-studienbeginn-o-phase>
- Informationen rund um den **Studieneinstieg Mathematik**:
<https://www.mathematik.tu-dortmund.de/fakultaet/studium-lehre/services-themenseiten/mathematik-im-ersten-studienjahr>
- Informationen zum **Wintersemester 2024/2025**:
<http://www.mathematik.tu-dortmund.de/de/index/aktuelles.html>

- Bachelor-Studiengänge für das Lehramt Mathematik bzw. für den Lernbereich Mathematische Grundbildung (Lehramt an **Haupt- und Realschulen**, an **Grundschulen**, Lehramt **Sonderpädagogische Förderung**, **Lehramt an Berufskollegs**)

Alle neuen Studierenden der Studiengänge GS, SP-GS, HR, SP-HR besuchen die Vorlesung "**Arithmetik und ihre Didaktik I**"; (Lernbereich Mathematische Grundbildung (GS, SP-GS) bzw. Mathematik als **Unterrichtsfach** (HR, SP-HR): Beginn: Mittwoch, 09. Oktober 2024 bzw. Donnerstag, 10. Oktober 2024).

Wer Mathematik als Unterrichtsfach belegt (HR, **BK**, Sonderpäd.), besucht zudem die Vorlesung "**Algebra, Funktionen und ihre Didaktik**" (Beginn: Mittwoch, 09. Oktober 2024).

Weitere Informationen für Ihr **Studium im Lehramt** erhalten Sie außer in der O-Phase auch in einer **Einführungsveranstaltung** bzw. durch einführende Folien durch die Studienfachberatung Lehramt Mathematik/Mathematische Grundbildung: für den Lernbereich Mathematische Grundbildung (Grundschulen, sonderpädagogische Förderung) sowie für das Unterrichtsfach Mathematik (Haupt- und Realschulen, Berufskollegs, sonderpädagogische Förderung). Hier können Sie all Ihre Fragen loswerden.

Hinweis: Für das Lehramt Gymnasium findet keine separate Einführung statt, da alle wesentlichen Informationen über die O-Phase und die Vorlesung Lineare Algebra (Lehramt) zu erfahren sind.

- **Interessant für alle Lehramtsstudiengänge (alle Schulformen)**

Allgemeine Einführungen zum Lehramt vom **DoKoLL** (Dortmunder Kompetenzzentrum für Lehrerinnen- und Lehrerbildung, zuständig für alle fachübergreifenden und allgemeine Fragen zum Lehramt) wird es in digitaler Form geben; außerdem: Dienstag, **01. Oktober 2024**, 14.00 Uhr im Audimax.

- **Interessant für alle internationalen Studierenden**

Come2Campus - Willkommensprogramm für internationale Studierende am **01. und 02. Oktober 2024**:
<https://international.tu-dortmund.de/c2c-1/>

- **Interessant für chronisch kranke und behinderte Studierende**

Begrüßungsnachmittag des Dortmunder Zentrums Behinderung und Studium (DoBuS):
<https://dobus.zhb.tu-dortmund.de>

Terminübersichten:

<https://www.tu-dortmund.de/studierende/start-ins-studium/dortmunder-zentrum-studienstart/vorkurse-orientierungsphase/einfuehrungsveranstaltungen/>

- **Wichtiger Hinweis für alle Studiengänge an der Fakultät für Mathematik**

Die **Anmeldung zu den Übungen der jeweiligen Vorlesungen** sowie zu weiteren Lehrveranstaltungen erfolgt in vielen Fällen online über das System **LSF** (Lehre-Studium-Forschung):

<https://www.lsf.tu-dortmund.de>

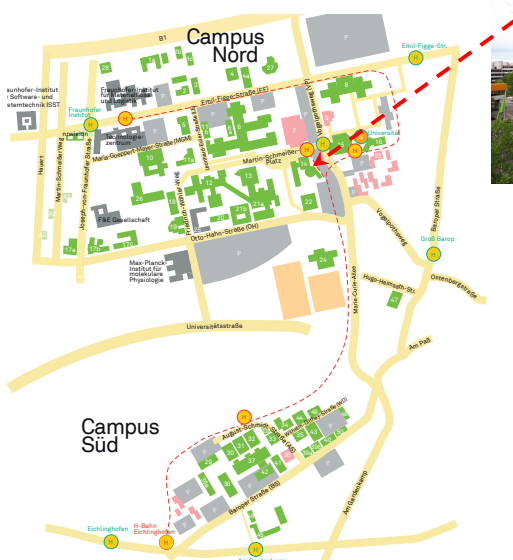
Weitere Details (Anmeldezeiträume etc.) erfahren Sie auch in den jeweiligen ersten Vorlesungen.

Wenn Sie Fragen zu Ihrem Studium haben, sind die Fachschaften, die Studienfachberatung, das Dekanat und alle Mitglieder der Fakultät gerne bereit, Ihnen weiter zu helfen!

Zunächst wünschen wir Ihnen im Namen der Fakultät einen guten Start!

Mit besten Grüßen

Stefan Turek, Dekan



Mathematik an der TU Dortmund:

- einfach zu finden durch das TU-Logo auf dem Mathematikgebäude
- mitten auf dem Campus Nord
- Vogelpothsweg 87
- Haltestellen direkt "vor der Tür": S-Bahn, H-Bahn, Bus
- Mensa und Galerie (Cafete) direkt gegenüber (alles bargeldlos!)

Noch Fragen: vorkurs@math.tu-dortmund.de

Das Vorkurs-Team kennt sich auch mit der O-Phase und dem Start ins Studium aus ...
 – oder weiß, wo es weitere Informationen gibt ...

Rückblick: 55 Jahre Mathematik in Dortmund

Im Jahr 2019 konnte die Fakultät für Mathematik ihren 50. Geburtstag feiern; im Herbst sind es nun schon 55 Jahre.
 Der Jubiläumsvideo zum 50. Geburtstag ist im Youtube-Kanal der Fakultät zu finden; weitere kleine Filme finden Sie ebenfalls dort.

<https://www.youtube.com/channel/UC2av9cjVclSdF4lghYMzeA>