

Dortmund, 25. September 2011

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 demnächst ebenfalls hier veröffentlicht.

In der Woche, 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 höherer 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 am Dienstag, 04. Oktober 2011 um 9.30 Uhr im Foyer des Mathematikgebäudes. Anmeldungen werden erbeten, um die Planung und Organisation zu erleichtern.
- Die **O-Phase Wirtschaftsmathematik** der Fachschaft WiMa startet am Mittwoch, 05. Oktober 2011, voraussichtlich um 15 Uhr.

Die **Begrüßung aller neuen Studierenden der TU Dortmund** durch die Rektorin sowie die Dekaninnen und Dekane der Fakultäten wird am Montag, 10. Oktober 2011, ab 10.00 Uhr im Signal Iduna Park (Westfalenstadion) stattfinden. Auch hierzu sind Sie schon jetzt herzlich eingeladen!

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

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

Alle neuen Studierenden dieser Studiengänge besuchen gemeinsam die Vorlesung „**Analysis I**“ (Beginn: Montag, 10. Oktober 2011, 14.15 Uhr, Hörsaalgebäude II, Hörsaal 1 – gemeinsam mit den neuen Studierenden der Statistik und der Datenanalyse sowie Studierenden im Lehramt Mathematik für Gymnasien und Berufskolleg im 3. Fachsemester) sowie die Vorlesung „**Lineare Algebra I**“ (Beginn: Dienstag, 11. Oktober 2011, 16.15 Uhr, Hörsaalgebäude II, Hörsaal 1). Wir möchten diese ersten Vorlesungen auch dazu nutzen, um Sie als neue Studierende der Fakultät für Mathematik zu begrüßen!

Hinweis für Studierende der **Technomathematik**:
Es gibt voraussichtlich ein gemeinsames Treffen während der Orientierungsphase oder zu Beginn des Studiums:
Termin und Ort werden noch bekanntgegeben

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

Alle neuen Studierenden dieser Studiengänge besuchen gemeinsam die Vorlesung „**Lineare Algebra I**“ (Beginn: Dienstag, 11. Oktober 2011, 16.15 Uhr, Hörsaalgebäude II, Hörsaal 5). Wir möchten diese erste Vorlesung auch dazu nutzen, um Sie als neue Studierende der Fakultät für Mathematik zu begrüßen!

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: <http://www.mathematik.uni-dortmund.de/de/studiumlehre/vorlesungen.html>
- Hinweise für neue Studierende im **Lehramt Mathematik für Gymnasien und Berufskollegs**:
http://www.mathematik.uni-dortmund.de/de/studiumlehre/studiengaenge/lehramt_studium/studiumlehre_lpo2009_1_semester.html
- Hinweise vom **Institut für Entwicklung und Erforschung des Mathematikunterrichts (IEEM)** zur Anmeldung von Lehrveranstaltungen (wichtig für alle Lehramtsstudiengänge):
http://www.mathematik.tu-dortmund.de/ieem/cms/de/lehre/lehveranstaltungen/lehveranstaltungen_infos.html
- Weitere Informationen zu den **O-Phasen**:
<http://www.mathematik.uni-dortmund.de/de/studieninteressierte/o-phase.html>

Mathematik, Technomathematik, Wirtschaftsmathematik, Lehramt Mathematik für Gymnasien und Berufskollegs: Gleich zu Beginn Ihres Studiums bieten wir voraussichtlich auch Ihnen wieder ein **Mentoring-Programm** an: Für jeweils Gruppen von ca. 10-12 neuen Studierenden stehen Dozent/inn/en als persönliche Ansprechpartner/innen zur Verfügung, die unabhängig von den Prüfungsanforderungen eine Beratungs- und Informationsstelle für das Mathematik-Studium darstellen. Wichtige Fragen wie die konkrete Studienorganisation, Tipps zu wissenschaftlichen Arbeits- und Lernformen, längerfristigen Studien- und Berufszielen kommen im Universitätsalltag häufig zu kurz. Ihre Mentorin oder Ihr Mentor wird sich mit Ihnen treffen und diese und andere Fragen gerne besprechen. Weitere Informationen dazu folgen zu Beginn des Studiums. Wer Interesse hat, kann sich schon jetzt per Mail für das Programm anmelden (*s.u.*).

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

Alle neuen Studierenden dieser Studiengänge besuchen gemeinsam die Vorlesung „Arithmetik und ihre Didaktik I“ (Beginn: Mittwoch, 12. Oktober 2011, 08.15 Uhr, Hörsaalgebäude II, Hörsaal 5). Wir möchten diese erste Vorlesung auch dazu nutzen, um Sie als neue Studierende der Fakultät für Mathematik zu begrüßen!

Weitere Informationen für Ihr Studium in diesen Lehrämtern Sie außer in der O-Phase auch in einer **Einführungsveranstaltung** durch die Studienfachberatung Lehramt Mathematik/Mathematische Grundbildung für Grundschulen, Haupt- und Realschulen, Förderschulen am Donnerstag, **06. Oktober 2011**, 15 Uhr, im Hörsaal 3, Hörsaalgebäude II. Hier können Sie all Ihre Fragen loswerden.

Bitte beachten Sie zudem das Informationsangebot auf den Seiten des Instituts für Entwicklung und Erforschung des Mathematikunterrichts (IEEM) unter <http://www.mathematik.tu-dortmund.de/ieem/cms/de/lehre/studiengaenge.html>

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

Allgemeine Einführungsveranstaltung vom DoKoLL (Dortmunder Kompetenzzentrum für Lehrerinnen- und Lehrerbildung) zum Lehramt: Dienstag, 04. Oktober 2010, 12-14 Uhr im Audimax

- **Interessant für alle internationalen Studierenden**

Come2Campus - Willkommensprogramm für internationale Studierende vom 05. - 08.10.2011: Näheres unter <http://www.aaa.uni-dortmund.de/cms/de/AAA/Veranstaltungen/Come2Campus/index.html>

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

Die **Anmeldung zu den Übungen der jeweiligen Vorlesungen** sowie zu weiteren Lehrveranstaltungen erfolgt online über das **Studierendenportal** der Fakultät (<http://www.mathematik.tu-dortmund.de/de/studiumlehre/studiportal.html>). Weitere Details (Anmeldezeiträume etc.) erfahren Sie auch in den jeweiligen ersten Vorlesungen.

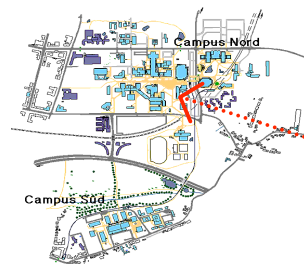
Eine Anmeldung zu den Veranstaltungen des Fachs Mathematik über das System "LSF" ist nicht möglich.

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



das **Mathematikgebäude** ist das höchste Gebäude auf dem Campus Nord und daher leicht zu finden

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 ...

Noch ein Termin:
Jahresfeier und Absolventenfeier 2011
Mittwoch, 12. Oktober 2011, ab 18.30 Uhr im
Audimax
<http://www.mathematik.uni-dortmund.de/de/index/veranstaltungen/jahresfeier.html>