

Vorkurs Mathematik (28. August bis 15. September 2017)

Studiengänge:

Mathematik, Technomathematik, Wirtschaftsmathematik
Unterrichtsfach Mathematik (Lehramt an Gymnasien
und Berufskollegs)

Statistik, Datenanalyse und Datenmanagement

Physik, Medizinphysik

Elektro- und Informationstechnik,
Informations- und Kommunikationstechnik,
Unterrichtsfach Elektrotechnik (Lehramt an Berufskollegs)

Informatik, Angewandte Informatik,
Unterrichtsfach Informatik (Lehramt an Gymnasien
und Berufskollegs)

Chemieingenieurwesen, Bioingenieurwesen

Maschinenbau, Logistik, Wirtschaftsingenieurwesen,
Unterrichtsfach Maschinenbautechnik (Lehramt
an Berufskollegs)

Bauingenieurwesen

**Chemie, Chemische Biologie, Unterrichtsfach Chemie (Lehramt
an Gymnasien und Berufskollegs)**

Weitere Studiengänge:

Wissenschaftsjournalismus

**Studiengänge mit natur- oder ingenieurwissenschaftlichem
Zweitfach oder Nebenfach**

Angehende Studierende anderer Studiengänge können die Vorkurse ebenfalls besuchen.

Für Studierende der Fakultät Wirtschaftswissenschaften wird ein gesonderter Vorkurs zur Mathematik für Wirtschaftswissenschaften an dieser Fakultät angeboten.

(Unverbindliche) **Anmeldung ab ca. 01. Juli 2017** über die Internetseiten der Fakultät für Mathematik:

www.mathematik.tu-dortmund.de

<http://www.mathematik.uni-dortmund.de/de/studieninteressierte/vorkurs.html>

Fragen zum Vorkurs: vorkurs@mathematik.tu-dortmund.de

!! TERMINÄNDERUNG !!

!! TERMINÄNDERUNG !!

tu technische universität
dortmund

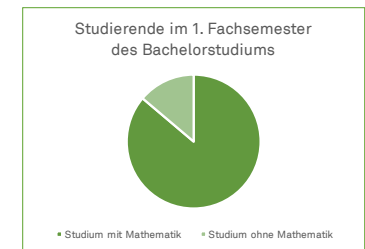
fakultät für
mathematik **m!**

Vorkurs Mathematik (28.08.-15.09.2017)

Die Fakultät für Mathematik bietet auch im Jahr 2017 wieder Vorkurse in Mathematik an. Die Vorkurse richten sich an **Studienanfängerinnen und Studienanfänger aller Mathematik anwendenden Fachrichtungen**, vor allem der ingenieurwissenschaftlichen und mathematisch-naturwissenschaftlichen Fachrichtungen.

Ein wichtiges Ziel ist es, den **Schulstoff zu wiederholen und zu erweitern**, um allen Studentinnen und Studenten die gleichen Voraussetzungen für den Studienbeginn zu bieten. Dabei werden auch schon mathematische Techniken und Strukturen erarbeitet, die im späteren Studium zum täglichen Handwerkszeug gehören. Die Vorkurse nehmen den Inhalt der Grundvorlesungen nicht vorweg, sondern bieten neben der Vertiefung des Schulstoffs einen Einblick in das spätere Studium.

Darüber hinaus erfahren und erproben die neuen Studierenden mit dem Vorkurs das **Arbeiten und Leben an der Universität**, lernen bereits die Hochschule und deren Abläufe – etwa mit Vorlesung und Übung –, den Campus und Mitstudierende kennen und leben sich schon mal an der TU Dortmund ein, – im Oktober ist dann nicht mehr alles neu ...



Termin: **28. August bis 15. September 2017**

Beginn: **Montag, 28. August 2017**

Täglich werden zwei Stunden Vorlesung sowie zwei Stunden Übung in Kleingruppen-Tutorien (vor oder nach der Vorlesung) durchgeführt. Es werden **vier Vorkurse parallel** angeboten (jeweils für verschiedene Studiengänge).

