

Informationen zu „Höhere Mathematik I“ für BCI, BW, MLW im Wintersemester 2018/2019

Vorab: Bei Fragen/Problemen einfach eine E-Mail an hmorga@math.tu-dortmund.de

Willkommen zur Veranstaltung Höhere Mathematik I

Die Veranstaltung besteht aus

- 4 Stunden Vorlesung (Hörsaal - alles Wichtige wird hier vorgestellt / erarbeitet):
Zur Vorlesung ist keine Anmeldung erforderlich... man geht einfach hin.
- 2 Stunden Globalübung (Hörsaal – die Aufgaben vom Übungsblatt werden vorgerechnet):
Zur Globalübung ist keine Anmeldung erforderlich... man geht einfach hin.
HINWEIS: Die Globalübungen starten direkt in der ersten Woche !
- 2 Stunden Tutorium (Übung in Kleingruppen im Seminarraum, Gruppenarbeit):
Zu den Tutorien müssen Sie sich ANMELDEN (Details siehe im Abschnitt TUTORIEN)
HINWEIS: Die Tutorien starten in der zweiten Woche !

MOODLE: Arbeitsraum zur Vorlesung

- <https://moodle.tu-dortmund.de>

Nach Einloggen mit Ihrer Unimail-Kennung und Passwort suchen Sie bitte nach dem Kurs:

„Höhere Mathematik I WS 2018/19 (für BCI/BW/MLW)“.

Dort wird ständig für Sie alles Wichtige (wie z.B. Vorlesungsfolien, Skript, TBs, ÜBs, Videos der Übungen/Tutorien, News etc.) zur Veranstaltung verfügbar sein.

STUDIENLEISTUNG

Um an der Klausur am Freitag, dem 15. Februar 2019 teilnehmen zu dürfen, müssen Sie im Laufe des Semesters **zwei von drei TESTATEN bestehen**. Die Testate werden im Laufe des Semesters in den Dienstags-Vorlesungen geschrieben. Das erste Testat findet am Dienstag, dem 23.10.2018 direkt im Anschluss an die Vorlesung statt. Die übrigen Testat-Termine werden rechtzeitig vorab angekündigt.

HINWEIS: Sollten Sie die Klausurzulassung für HM 1 bereits im letzten Jahr erlangt haben, so gilt diese natürlich weiterhin. Studierende, die vor WS 2016/17 angefangen haben, haben diese automatisch, Masterstudierende (mit HM als Auflagenfach) ebenfalls.

Tutorien

In den Tutorien erarbeiten Sie gemeinsam die Aufgaben des jeweiligen Tutoriumsblatts. Dies soll auf die Lösung der Übungszettel vorbereiten, die auf dem Erlernten aufbauen und weitergehen. Die Tutorien sind ANMELDEPFLICHTIG:

Registrieren Sie sich dazu im Studierendenportal der Fakultät für Mathematik

- <https://www.mathematik.tu-dortmund.de/student/portal/login>

im Bereich „Andere Studiengänge“.

HINWEIS: Achten Sie darauf, alle Angaben korrekt zu machen, da Ihnen sonst nicht die richtigen Tutorienplätze angezeigt werden.

Nach der Registrierung werden Ihnen die noch freien Tutorienplätze angezeigt und Sie können sich einen aussuchen. Wir schalten in regelmäßigen Abständen weitere Plätze frei... sollte alles belegt sein, kommen Sie einfach nach einer kurzen Zeit wieder. Die Anmeldungen werden erstmalig freigeschaltet am Abend des MITTWOCH, 10.10.2018 (Uhrzeiten variieren je nach Studiengang, Details siehe MOODLE-Arbeitsraum !)

Zugelassene Hilfsmittel in der Klausur

In der Klausur sind bis auf ein beidseitig handbeschriebenes (nicht kopiertes oder ausgedrucktes!) DinA4-Blatt (bzw. zwei einseitig beschriebene und aneinander getackerte DinA4-Blätter) KEINERLEI weitere Hilfsmittel zugelassen.

Höhere Mathematik (HM)? Wie soll ich das schaffen?

Mathematik erfordert vor allem zwei Sachen: Fleiß und Ausdauer !

4 Stunden Vorlesung pro Woche wollen nachgearbeitet und verstanden werden. Dazu pro Woche noch ein Tutoriumsblatt (TB) und ein darauf aufbauendes Übungsblatt (ÜB).

Hier sollte man jede Woche jeweils entsprechend viel Zeit investieren!

Kleiner Zeitplan

Vorlesungsbeginn: Montag, 08.10.2018, 16.15 Uhr bzw. Dienstag, 09.10.2018, 14.15 Uhr

Beginn der Globalübungen: Direkt in der ersten Vorlesungswoche

Beginn der Tutorien: In der zweiten Vorlesungswoche

1. Testat: Dienstag, 23.10.2018, ca. 15.30 Uhr

Klausur (HMI): Freitag, 15.2.2019

Klausur-Einsichtnahme (HMI): Mittwoch, 13.03.2019