

# Grundlagen der Mathematik · Sommersemester 2020

**Bitte beachten Sie die untenstehenden Infos zum geänderten Vorlesungs- und Übungsbetrieb während die Universität geschlossen ist! Der Vorlesungsbeginn wurde nochmals verschoben und wird jetzt im Rahmen des Programms Uni@Home ab 20.04. stattfinden. Bitte beachten Sie, dass die Anmeldung zu den Übungsgruppen schon vorher erfolgt (siehe unten).**

## **Modul:**

Grundlagen der Mathematik

## **Webseite:**

<https://www.fan.uni-wuppertal.de/de/lehre/grundlagen-der-mathematik.html>

## **Dozenten**

Prof. Dr. Bálint Farkas

[farkas@uni-wuppertal.de](mailto:farkas@uni-wuppertal.de)

Sprechstunde: Mittwoch 12:00 Uhr oder nach Vereinbarung

Dr. Henrik Kreidler

[kreidler@uni-wuppertal.de](mailto:kreidler@uni-wuppertal.de)

Sprechstunde: Dienstag 11:30 Uhr oder nach Vereinbarung

## **Vorlesung**

Mittwoch 10:00–12:00 Uhr in HS14

Freitag 10:00–12:00 Uhr in HS14

## **Umfang**

Die Veranstaltung besteht aus Vorlesungen im Plenum (4 Wochenstunden) und Übungen in kleineren Gruppen (2 Wochenstunden). Darüber hinaus ist das eigenständige Nacharbeiten der Vorlesung und Bearbeiten der Übungsaufgaben für das Verständnis der Vorlesungsinhalte zwingend erforderlich.

## **Überblick zum Veranstaltungsbeginn**

Vorabinformation zum Vorlesungsablauf am Montag, 13.04.2020

Beginn der Vorlesung am Mittwoch, 22.04.2020

Anmeldung zu den Übungsgruppen in der Woche 13.04. – 19.04.2020

Upload des ersten Übungsblatts am Freitag, 24.04.2020

Abgabe des ersten Übungsblatts bis Freitag, 01.05.2020

Beginn der Übungsgruppen in der Woche 27.04. – 01.05.2020

## **Moodle**

Bitte melden Sie sich in der Lernplattform Moodle für die Veranstaltung an, siehe

<https://moodle.uni-wuppertal.de/course/view.php?id=19283>

Der Vorlesungs- und Übungsbetrieb wird weitgehend über das Moodle koordiniert. Insbesondere wird dort ab Montag, 13.04., ein Video zu Erklärung des Vorlesungsablaufs zur Verfügung stehen. Sollten Sie noch keinen studentischen Universitätsaccount haben, schreiben Sie uns bitte eine Email, damit wir Ihnen das Passwort für den Gastzugang mitteilen können.

## **Übungen**

Die Anmeldung für die Übungen erfolgt in der Woche 13. – 19.04. im Hochschulportal WUSEL, siehe

<https://wusel.uni-wuppertal.de>

Dabei müssen Sie sich für die Veranstaltung "Übungen zu Grundlagen der Mathematik" anmelden und anschließend die von Ihnen präferierten Termine für eine Übungsgruppe angeben. Eine detailliertere Beschreibung zur Anmeldung zu den Übungsgruppen sowie die verfügbaren Termine finden sich auf der Website und der Moodle-Seite der Veranstaltung. Nach Abschluss der Zuteilung sehen Sie im WUSEL die Ihnen zugeteilte Übungsgruppe (diese ist grün markiert). Die Übungen beginnen dann in der Woche 27.04. – 01.05.2020.

Bei Problemen oder Fragen zum Übungsbetrieb, schreiben Sie bitte eine Mail an [kreidler@uni-wuppertal.de](mailto:kreidler@uni-wuppertal.de)

### **Hausübungen und Zulassung**

Begleitend zur Vorlesung werden im Moodle wöchentlich Aufgaben hochgeladen. Für die Bearbeitung dieser Hausübungen haben Sie dann knapp eine Woche Zeit (die genaue Frist findet sich jeweils auf dem Übungsblatt). Anschließend werfen Sie Ihren Lösungsvorschlag – versehen mit ihrem Namen und Ihrer Matrikelnummer – in das Postfach Ihres Übungsgruppenleiters (das Ihnen noch mitgeteilt wird). Bitte nehmen Sie die Abgabefrist ernst. Ihr Übungsleiter korrigiert Ihre Abgabe und gibt Sie Ihnen dann zurück.

Sie müssen mindestens 50% der erreichbaren Punkte in den Übungsaufgaben erhalten, um die Zulassung für die Prüfung zu erwerben. Zulassungen aus früheren Semestern werden grundsätzlich nicht akzeptiert.

### **Prüfungen**

Als Modulabschlussprüfung müssen Sie am Ende des Semesters eine Klausur schreiben. Der Klausurtermin ist am 13.08.2020, um 9:30–11:30 Uhr. In der Klausur sind keine Hilfsmittel zugelassen.

### **Ablauf im Zeitraum, während die Universität geschlossen ist:**

Aufgrund der Coronavirus-Pandemie finden die Vorlesungen und Übungen vorläufig digital statt. Beachten Sie dabei bitte Folgendes:

- Die Vorlesung wird als digitales Medium im Moodle hochgeladen. Zur Zeit arbeiten wir an unterschiedlichen Lösungen.
- Die Anmeldung zu den Übungsgruppen findet regulär wie oben beschrieben statt und Sie werden von uns digital informiert, in welche der Gruppen Sie eingeteilt werden.
- Die Übungsgruppen finden zu ihrem geplanten Zeitfenster digital statt. Über die Details hierzu werden Sie noch rechtzeitig in Kenntnis gesetzt.
- Die Übungsaufgaben werden digital über das Moodle eingereicht und korrigiert. Fertigen Sie dazu Ihre Abgabe entweder direkt digital an oder machen Sie einen Scan/ein Bild Ihres handschriftlichen Lösungsvorschlags. Im Moodle ist für das aktuelle Übungsblatt für jede Übungsgruppe eine Abgabemöglichkeit eingerichtet. Bitte laden Sie Ihre Abgabe dort hoch. Achten Sie bitte darauf, Ihr Dokument bei der richtigen Übungsgruppe hochzuladen! Sobald Ihre Abgabe korrigiert wurde, können Sie die Anmerkungen Ihres Übungsgruppenleiters an derselben Stelle nachlesen.