

An die zum Wintersemester 2020/21 neu eingeschriebenen Bachelor-Studierenden im Fach Mathematik

Liebe Erstsemester,

wir heißen Sie ganz herzlich willkommen am Institut für Mathematik der JGU Mainz! Die äußeren Umstände zwingen uns, das Wintersemester weitgehend digital zu gestalten - social distancing gilt auch für die Uni. Aber natürlich geben wir uns dabei die allergrößte Mühe, Ihnen das unter den gegebenen Umständen Bestmögliche anzubieten. Am 12. Oktober geht's los mit Vorbereitungsveranstaltungen, am 2. November mit den Lehrveranstaltungen!

Einführungsveranstaltung:

Die Einführungsveranstaltung findet am Montag, 26. Oktober 2020 statt. Hier stellen sich die Dozenten der Erstsemestervorlesungen Ihnen vor sowie weitere wichtige Bezugspersonen. Die Veranstaltung wird aufgezeichnet und Ihnen dann in Moodle <https://lms.uni-mainz.de/moodle/course/view.php?id=26899> zum Nachhören zur Verfügung gestellt.

Brückenkurs (ab 12. Oktober)

Der Brückenkurs dient der Angleichung des mathematischen Grundlagenwissens aus der Schule. Er beginnt morgens mit einer Vorlesung und endet am Nachmittag mit gemeinsamen Übungen, die das erlernte Wissen festigen. Bitte melden Sie sich an unter <https://www.studium.fb08.uni-mainz.de/helpdesk/brueckenkurs-mathematik/>

Vorkurs der Fachschaftsvertretung (12. - 30. Oktober)

Die Fachschaftsvertretung setzt sich zusammen aus von Ihnen gewählten Studierenden, die die Interessen der Studierenden vertreten. Sie möchte Ihnen mit dem Vorkurs den Einstieg in das Studium erleichtern und helfen, sich hier an der Uni einzuleben und zurechtzufinden. <https://www.fachschaft.mathematik.uni-mainz.de/Vorkurs/>

Der Vorkurs ergänzt die inhaltliche Arbeit des Brückenkurses durch ein reichhaltiges Programm, welches nachmittags stattfindet: Informationsveranstaltungen zur Fachschaft, zu Ihrem Studium, dem Campus sowie der Stadt Mainz – und natürlich verschiedenste andere Aktivitäten, bei denen Sie Ihre zukünftigen KommilitonInnen kennenlernen können. Insbesondere wird Ihnen ein persönlicher, studentischer Mentor zugeordnet, der Sie in allen Fragen rund ums Studium berät.

Vorlesungsbeginn (ab 2. November)

Richtig los geht's dann am 2. Nov. 2020 mit den Vorlesungen „Lineare Algebra und Geometrie I“ (B.Sc., B.Ed.) sowie der „Analysis I“ (B.Sc.) oder der „Elementarmathematik“ (B.Ed.).

Im Video [Einführung Mathematik](#) von Prof. Dr. Manfred Lehn, dem Dozenten der Vorlesung 'Lineare Algebra und Geometrie I', finden Sie in kompakter Form alles Wichtige zum Studienstart rund um das Webportal JOGU-StIne sowie den Lernplattformen Moodle und MS-Teams.

In den Videos unter [Analysis 1](#) erklärt Prof. Dr. Theo de Jong, Dozent der Vorlesung 'Analysis I', wie MS-Teams in der Veranstaltung 'Analysis I' verwendet wird.

Im Video [Elementarmathematik](#) informiert Sie Prof. Dr. Duco van Straten über alles Wichtige zur Veranstaltung 'Elementarmathematik vom höheren Standpunkt'.

Weitere Informationen zu den Inhalten der Grundvorlesungen und Literaturtipps finden Sie im Kommentierten Vorlesungsverzeichnis

<https://download.uni-mainz.de/mathematik/Studienbuero/LV/KommVZ-WS2021.pdf>

unter der entsprechenden Lehrveranstaltung.

Einen Beispielplan für einen Verlauf des Bachelor-Studiums und die zu besuchenden Lehrveranstaltungen finden Sie unter

www.studium.fb08.uni-mainz.de/mathematik/studienaufbau/bachelor-of-science bzw.

<https://www.studium.fb08.uni-mainz.de/mathematik/studienaufbau/bachelor-of-education/>

Zeitlicher Verlauf des Semesters

Das Wintersemester 2020 besteht aus 13 Wochen Vorlesungszeit. Diese beginnt am Montag, 2. November 2020 und wird am 12. Februar 2021 enden; unterbrochen wird sie von den Weihnachtsferien 20.12.2020 bis 03.01.2021.

In der Vorlesungszeit werden Sie Vorlesungen und begleitende Übungen besuchen. An die Vorlesungszeit schließt sich eine 3-wöchige Prüfungsphase an, in welcher die Klausuren zu den besuchten Veranstaltungen stattfinden. Gegenwärtig geplanter Zeitraum der Prüfungsphase: 22.02.- 9.03.2021.

Wir wünschen Ihnen einen guten Start ins Studium!

Dr. Cynthia Hog-Angeloni
Studienmanagerin am Institut für Mathematik

30. September 2020