

INFORMATIONEN ZUR VORLESUNG

MATHEMATIK FÜR PHYSIKER I

Dozentin: PD Dr. Margarita Kraus, mkraus@mathematik.uni-mainz.de

Oberassistent: Lukas Buhr, lubuhr@uni-mainz.de

Die Vorlesung wird über die Lernplattform Moodle (lms.uni-mainz.de) organisiert. Sie können sich mit ihrem Uni-Account anmelden. Im Kurs Mathematik für Physiker 1 finden Sie ab Vorlesungsbeginn:

- alle Informationen die Vorlesung und die Übungen betreffend
- das Vorlesungsskript
- zum Skript ergänzende Erklärvideos, welche den zu erarbeitenden wöchentlichen Stoff behandeln
- alle Informationen die Übungen betreffend
- die aktuellen Übungsaufgaben der Woche. Sie beziehen sich auf den Vorlesungsstoff der vorangegangenen Woche und dienen zur Wiederholung und Vertiefung.
- Musterlösungen zu Aufgaben der letzten Wochen
- wöchentlich eine Lektion, welche sich an den gestellten Übungsaufgaben orientiert
- ein Forum für Vorlesungsfragen und Unklarheiten bei den Lektionen
- ein Forum für Fragen zu Korrekturen und Musterlösungen
- ein Forum für Fragen und Hilfestellungen zu den aktuellen Übungsaufgaben (Tutoriumsforum)
- eine Umfrage zur Übungsgruppeneinteilung zu Beginn des Semesters

Jede Woche werden virtuelle Übungen angeboten um anhand der erstellten Musterlösungen über die Aufgaben der letzten Woche zu diskutieren. Wir möchten gerne auch analoge Übungen sowie ein analoges Tutorium anbieten. Die genaue Umsetzung ist seitens des Fachbereichs jedoch noch nicht abschließend geklärt. Für mögliche analoge Übungsgruppen haben wir vorläufig die Termine Dienstag 10-12 und 12-14 Uhr reserviert. Am Mittwoch von 8-10 Uhr wird voraussichtlich analog ein Tutorium stattfinden, an dem jeweils ein Teil von Ihnen teilnehmen kann. Es gibt aber jedenfalls auch hier eine Onlinealternative. Sie haben also die Möglichkeit an der Veranstaltung Mathematik für Physiker 1 ausschließlich online teilzunehmen.

Ab Mitte Oktober wird die Vorlesungsseite in Moodle fertig eingerichtet sein. Sie finden dort die genauen Abläufe des Tutoriums, des Übungsbetriebs und Modalitäten der Klausurzulassung.

Wir bitten um rechtzeitige Rückmeldung, falls Sie auf Schwierigkeiten beim Lernen oder sonstige Probleme praktischer oder technischer Art stoßen.