

Informationen zu "Mathematik 2" für die Studiengänge INF/ITM/MI im SS2024

Auch in diesem Sommersemester werden alle Veranstaltungen – außer es ist ausdrücklich anders angekündigt – in Präsenz stattfinden.

Was heißt das nun für das Modul „Mathematik 2 INF/ITM/MI“?

1. Die **Vorlesungen** starten am **Montag 15.04.24**, 11 Uhr, 1.400. Dort werden alle weiteren Infos zur Veranstaltung gegeben. Wir beginnen mit dem Kapitel 10 „Statistik“.
2. Die **Übungen** starten erst eine Woche später, also ab **Montag 22.04.24**, damit Sie Gelegenheit haben, die Übungsaufgaben vorzubereiten.
3. Das **Übungsblatt 6** stelle ich auf [meiner Webseite](#) (unter Lehre – Mathematik 2) bereit, Sie können es in den nächsten Wochen vorbereiten/durchrechnen und in den Präsenz-Übungen ab dem 22.04.2024 Ihre Lösungen vortragen. In den Übungen ist wieder Ihre Aktivität gefragt.
4. Am **Mi, 17.04.24, 11 Uhr, 0.401** ist die **Einführungsveranstaltung MA2-Projektpraktikum**. Dort werden viele **WICHTIGE** Informationen, auch zum Ablauf und zur **Anmeldung Praktikum**, gegeben, also auf jeden Fall dabei sein. Die Teilnahme ist **PFLICHT!**
5. Noch ein Hinweis: Wir brauchen **unbedingt bis Mi, 17.04.2024, 23:59**, die Registrierung aller Studierenden, die am MA2-Praktikum teilnehmen wollen, im [MA2-Modul-SoSo2024-ILU-Kurs](#), damit wir die Anzahl der Gruppen für die Anmeldung Praktikum (ab Freitag) planen können.
6. Es gibt JEDERZEIT die Möglichkeit, Fragen im **Forum** des [ILU-Modul Mathe 2 INF](#) zu stellen. Diese Fragen können sowohl jedwedes mathematische Thema betreffen, besonders zum Stoff in Screencasts, V und Ü, als auch Organisatorisches. Bitte machen Sie davon gerne Gebrauch, gerade in diesen Corona-Zeiten mit eingeschränkten Präsenzmöglichkeiten ist es wichtig, mehr online zu diskutieren. Es gibt keine dummen Fragen! Und jede im Forum gestellte Frage mit ihrer Antwort hilft vielleicht auch vielen anderen weiter.
7. Falls Sie zu den Screencasts einen Verbesserungsvorschlag haben, helfen Sie mir weiter, wenn Sie den im Forum kurz aufschreiben.

Bitte schauen Sie in den nächsten Tagen und Wochen betreffend Neuigkeiten zum Modul „Mathematik 2 INF/ITM/MI“ immer mal wieder an folgenden Stellen vorbei:

- [meine Webseite](#), <https://blogs.gm.fh-koeln.de/konen/de/> und
- [ILU-Modul Mathe 2 INF](#) (Info V+Ü+Tut+Prakt) in https://ilu.th-koeln.de/goto.php?target=crs_276957&client_id=thkilu

Wenn Sie **meine Sprechstunde, Mi, 13-13:45 Uhr, 3.230**, besuchen wollen, schicken Sie mir bitte eine Mail. Ich bestätige Ihnen dann einen Termin.

Bitte auch die weiteren Hinweise beachten unter http://www.gm.fh-koeln.de/~konen/Ank_Kg_SS24.pdf und http://www.gm.fh-koeln.de/~konen/Ank_Kg_SS24_Hinweise.pdf

Dem aktuellen **Stundenplan** (<https://hops.gm.th-koeln.de/hops/modules/timetable/>) entnehmen Sie, dass Mathematik 2 für INF/ITM/MI nunmehr aus **2x2V**

(Vorlesungen), 2Ü (Übung) und 1P (Praktikum) besteht. Wir haben also im V-Umfang etwas mehr Zeit, sodass wir hier mehr Zeit für praktische Beispiele und Aufgaben haben werden als im 1. Semester.

Information zu Vorlesung und Übung finden Sie wie gewohnt auf meiner Website

<https://www.gm.fh-koeln.de/~konen/Mathe2-SS>

Dort finden Sie folgende Materialien (meist als PDF-Version):

1. [Kommentiertes Literaturverzeichnis](#).
2. [Inhaltsverzeichnis zur Vorlesung](#) (pdf), wir werden im 2. Semester folgende Kapitel behandeln:
Statistik, Komplexe Zahlen, Differentialgleichungen, Mehrdimensionale Funktionen, Graphentheorie
3. [Kapitel 10 des Skripts](#) zur Vorlesung (wir beginnen in diesem Semester also mit **Statistik**), die anderen Kapitel werden im Laufe des Semesters folgen. **BITTE BEACHTEN**: Das Skript dient nur als roter Faden, viele Beispiele, Ergänzungen, Aufgaben, Beweise werden nur in der Vorlesung gebracht.
4. Übungsblätter (pdf).

Die jeweils aktuellen Übungsblätter sollten Sie so rechtzeitig vor der Übung ausdrucken, dass Sie sie vorbereiten können, denn in der Übung ist dann – wie schon in Mathe 1 – auch **Ihre** Aktivität gefragt!

Ich wünsche Ihnen viel Erfolg für Ihr Studium und einen guten Start ins 2. Semester!

gez. Wolfgang Konen

18.03.2024