

Informationen zu "Mathematik 2" für die Studiengänge INF/ITM/MI im SS2023

Auch in diesem Sommersemester werden alle Veranstaltungen – außer es ist ausdrücklich anders angekündigt – in Präsenz stattfinden. Wir kehren also nach den langen Corona-Jahren wieder zu einem ‚normalen‘ Studienbetrieb mit den auch für das Lernen wichtigen Begegnungen in Präsenz auf dem Campus zurück.

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

1. Die **Vorlesungen** starten am Montag 27.03.23, 11 Uhr, 1.400. Dort werden alle weiteren Infos zur Veranstaltung gegeben. Wir beginnen mit dem Kapitel 10 „Statistik“.
2. 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 17.04.2023 Ihre Lösungen vortragen. In den Übungen ist wieder Ihre Aktivität gefragt.
3. Am **Mi, 29.03.23, 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!**
4. Noch ein Hinweis: Wir brauchen **unbedingt bis Mi, 29.03.2023, 23:59**, die Registrierung aller Studierenden, die am MA2-Praktikum teilnehmen wollen, im [MA2-Modul-SoSo2023-ILIAS-Kurs](#), damit wir die Anzahl der Gruppen für die Anmeldung Praktikum (ab Freitag) planen können.
5. Nach der 1. V-Woche folgen direkt die Projekt-Wochen (eine Woche vor und eine Woche nach Ostern), so dass die Fortsetzung von V+Ü+P MA2 nach dem 29.03.23 eben erst am 17.04.23 erfolgt. Frohe Ostern!
6. Es gibt JEDERZEIT die Möglichkeit, Fragen im **Forum** des [ILIAS-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
- [ILIAS-Modul Mathe 2 INF](#) (Info V+Ü+Tut+Prakt) in https://ilias.th-koeln.de/goto.php?target=crs_2435979&client_id=ILIAS_FH_Koeln

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_SS23.pdf und http://www.gm.fh-koeln.de/~konen/Ank_Kg_SS23_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

<http://www.gm.fh-koeln.de/~konek/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 Konek

17.03.2023