

## Informationen zu "Mathematik 2" für die Studiengänge INF/ITM/MI im SS2022

Auch dieses Sommersemester beginnt wieder anders als ‚normale‘ Sommersemester. Wir hatten fest auf Präsenzbetrieb gehofft, aber Sie haben vermutlich auch die Mail des Präsidiums gesehen, dass bis zumindest nach Ostern kurzfristig aufgrund der Infektionszahlen um Online-Betrieb gebeten wurde. Wir starten also wieder in Zoom (Sie kennen das ja schon aus dem WS21/22), hoffen aber, nach Ostern auf Präsenz umschalten zu können

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

1. Die **Vorlesungen** werden in einer Mischung aus ZOOM-Online-Veranstaltungen und Screencasts stattfinden. Einwahllinks zu beidem finden Sie unter [ILIAS – MA2-Modul SoSe2022 – Corona Box](#), dort im Kapitel **01 – Online-Vorlesung**. Wir beginnen mit dem Kapitel 10 „Statistik“.
2. Das **Übungsblatt 6** stelle ich auf [meiner Webseite](#) bereit, Sie können es in den nächsten Wochen vorbereiten/durchrechnen und in den Online-Übungen ab dem 04.04.2022 Ihre Lösungen vortragen. In den Übungen ist wieder Ihre Aktivität gefragt. Einwahllinks zu den Ü ebenfalls in der [Corona Box](#).
3. Am **Mi, 06.04.22, 11 Uhr**, 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!  
ZOOM-Einwahllink s. [Corona Box](#), **V mittwochs, 11 Uhr**.
4. Noch ein Hinweis: Wir brauchen **unbedingt bis Mi, 06.04.2022, 23:59**, die Registrierung aller Studierenden, die am MA2-Praktikum teilnehmen wollen, im [MA2-Modul-SoSo2022-ILIAS-Kurs](#), damit wir die Anzahl der Gruppen für die Anmeldung Praktikum (ab Freitag) planen können.
5. Es gibt JEDERZEIT die Möglichkeit, Fragen im **Forum der Corona-Box** zu stellen. Diese Fragen können sowohl jedwedem mathematische Thema betreffen, besonders zum Stoff in Screencasts, Online-V und Übungen, 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.
6. 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
- [Corona-Box](#) in [https://ilias.th-koeln.de/goto.php?target=crs\\_2184583&client\\_id=ILIAS\\_FH\\_Koeln](https://ilias.th-koeln.de/goto.php?target=crs_2184583&client_id=ILIAS_FH_Koeln)
- Weitere Infos zum MA2-Projektpraktikum im ILIAS unter [https://ilias.th-koeln.de/goto.php?target=crs\\_2184583&client\\_id=ILIAS\\_FH\\_Koeln](https://ilias.th-koeln.de/goto.php?target=crs_2184583&client_id=ILIAS_FH_Koeln)

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

Bitte auch die weiteren Hinweise beachten unter  
[http://www.gm.fh-koeln.de/~konek/Ank\\_Kg\\_SS22.pdf](http://www.gm.fh-koeln.de/~konek/Ank_Kg_SS22.pdf) und  
[http://www.gm.fh-koeln.de/~konek/Ank\\_Kg\\_SS22\\_Hinweise.pdf](http://www.gm.fh-koeln.de/~konek/Ank_Kg_SS22_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 – auch in diesen immer noch schwierigen Corona-Zeiten – viel Erfolg für Ihr Studium und einen guten Start ins 2. Semester!

gez. Wolfgang Konek

22.03.2022