### Mathematik 2

Kapitel 0

# Organisatorisches

Ulrich H. Becker

Frankfurt University of Applied Sciences

SS 2024



### Vorlesungen

```
Dienstags, 1.Block, 8<sup>45</sup>-9<sup>30</sup>, Raum 8/211
```

Dienstags, 2.Block, 9<sup>45</sup>·11<sup>15</sup>, Raum 8/211

### ▶ Übungen

```
\triangleright Montags, 3.Block, 11^{45}-13^{15}, Raum BCN 431 (M/PED)
```

- $\triangleright$  Dienstags, 3.Block,  $11^{45}$ - $13^{15}$ , Raum 8/209 (SE)
- $\triangleright$  Mittwochs, 1.Block,  $8^{15}$ - $9^{45}$ , Raum 8/108 (Mecha.)

### ▶ Bitte beachten Sie die Vorlesungszeiten am Dienstag!

Dies erlaubt dann einigen Kommilitonen, rechtzeitig zu weiteren Veranstaltungen im 3.Block in der Hungener Straße zu sein.

U.H. Becker FRA-UAS: Mathematik 2 SS24 2/7

### campUAS-Kurs:

- Dort finden Sie
  - ◆ Handouts
  - ◆ Übungsaufgaben
  - Videos und Whiteboards aus vergangenen Semestern
  - ◆ Benachrichtigungen
    - ... werden nur über diesen campUAS-Kurs versendet!

U.H. Becker FRA-UAS: Mathematik 2 SS24 3/7

#### ▶ Literatur

- Klemens Burg, Herbert Haf, Friedrich Wille, Andreas Meister Höhere Mathematik für Ingenieure Band I, Springer Vieweg
  - ◆ Höhere Analysis
- Klemens Burg, Herbert Haf, Friedrich Wille, Andreas Meister Höhere Mathematik für Ingenieure Band III
  - ◆ u.a. DGL
- Lothar Papula, Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler, Band 1+2, Vieweg+Teubner

U.H. Becker FRA-UAS: Mathematik 2 SS24 4/7

- englische Literatur:
  - Glyn James, Modern Engineering Mathematics,
    Prentice Hall/Pearson
    - ◆ u.a. Fourier Series, ODE
  - Glyn James, Advanced Modern Engineering Mathematics, Prentice Hall/Pearson
    - ◆ u.a. EW,EV, Vector Calculus

U.H. Becker FRA-UAS: Mathematik 2 SS24 5/7

- ▶ Kontakt
  - ▷ Email: uhbecker@fb2.fra-uas.de
  - > Sprechstunde:
    - ♦ Mittwochs, 13<sup>30</sup> 14<sup>30</sup> Uhr, BCN 622
      - Bitte Anmeldung per eMail für bessere Planbarkeit.
    - online nach Vereinbarung

U.H. Becker FRA-UAS: Mathematik 2 SS24 6/7

#### ▶ Klausur

- Gemeinsame Klausur aller Studiengänge der Lehreinheit Maschinenbau und des Studiengangs Mechatronik.
- Erlaubte Hilfsmittel: Keine.Ja, keine.
- Das bedeutet auch:
  - Die Klausur ist ohne Hilfsmittel gut machbar!
- Weitere Details werden rechtzeitig bekannt gegeben.

U.H. Becker FRA-UAS: Mathematik 2 SS24 7/7