

## MAE3: Kursvereinbarung

### Dozentin

Rebekka Axthelm (rebekka.axthelm@zhaw.ch)

Unterrichtsmaterial: axtr.xthelm.de → Lehre → MAE3+4

### Kursinhalte

- Gewöhnliche Differentialgleichungen
- Kombinatorik und Wahrscheinlichkeitsrechnung
- Funktionen mehrerer Veränderlicher

### Absenzen

Im Falle einer Absenz sind Sie dafür verantwortlich, den verpassten Stoff nachzuholen und zu den verpassten Informationen zu kommen.

### Kursnote

Die Kursnote wird folgendermassen erteilt:

Während jedes Semesters findet ein einstündiger **Test** statt; dieser hat das Gewicht 20%.

Der **Semestertest** ist freiwillig und zählt nur, wenn er besser ist als die Semesterendprüfung.

Am Ende des Semesters gibt es in der Prüfungsperiode eine 90-minütige **Semesterendprüfung** über den gesamten Stoff des jeweiligen Semesters; diese hat das Gewicht 80%.

### Daten der Prüfungen fürs Herbstsemester

Test: Donnerstag, 17. November 2016

Semesterendprüfung: in der Prüfungssession;

### Hilfsmittel für die Prüfungen

- 1 gedruckte **Formelsammlung** (z.B. die *Mathematische Formelsammlung* von Papula)
- Selbst geschriebene **Zusammenfassung** von folgendem Umfang:
  - Für den Test: 4 A4-Blatt (vorne und hinten) = 8 A4-Seiten
  - Für die Semesterendprüfung: 8 A4-Blätter (vorne und hinten) = 16 A4-SeitenDie Zusammenfassung muss von Hand geschrieben werden (Computerversionen sind nicht zugelassen)
- Je nach Themengebiet sind zusätzlich bestimmte Tabellen oder Zusammenfassungsblätter zugelassen; das wird vor der jeweiligen Prüfung bekannt gegeben.
- Ein **Taschenrechner**
  - Wichtig: An der Prüfung müssen zwingend die Lösungswege angegeben werden. Für Resultate, die beispielsweise mit einem Solver bestimmt wurden, gibt es keine Punkte!
- Keine Mobiltelefone.