

Begleitfolien zur Vorlesung "Höhere Mathematik II"

Sigrun Ortleb

20.04.2017

Vorlesung: Mo 8:15-9:45 Diagonale 1, Hörsaal I
(Dr. Sigrun Ortleb) Do 10:15-11:45 HCC, Hörsaal 2

Hörsaalanleitung : Mi 12:00- 13:30 Diagonale 1, Hörsaal I
(Prof. Dr. Bernd Billhardt)

Übungen: Bernd Billhardt, Robert Labus, Stefan Podworny
Moodle Passwort [ingmath](#)
Ü-Gruppen freigeschaltet
ab heute 18:00 bis 30.05.17 18:00

Lernzentrum: Mo-Fr 16-17:30 geöffnet
Untere Königsstr. 86, Raum 2004

Aktuelle Informationen (diese Folien) unter
<http://www.mathematik.uni-kassel.de/~ortleb>

Ab nächster Woche alles im Moodle-Kurs

Bearbeiten der Pflichtaufgaben

Erforderlich neben der Prüfungsleistung (Klausur)

Ohne bestandene Studienleistungen keine Credits!

Die Übungsblätter enthalten insgesamt 11 Pflichtaufgaben.

Anforderung

- 50% der möglichen Punkte eines Ü-Blattes $\hat{=}$ 1 Punkt
- Bei groben Formfehlern: höchstens 0.5 Punkte
- Studienleistung bestanden ab 8.5 Punkten

Anmeldung

Für die Studienleistung müssen Sie sich zusätzlich in HIS-POS anmelden.

Wenn Sie Fragen haben

- In der Vorlesung grundsätzlich erlaubt, sogar erwünscht!
- Erfahrungsgemäß wird oft direkt nach der Vorlesung gefragt
- Sie sind herzlich in meine Sprechstunde eingeladen
- Fragen oder Terminvereinbarung per Email möglich
- Büro am Standort AVZ, Heinrich Plett Str. 40: Raum 2416
→ Bitte Termin vereinbaren

Kontaktdaten

ortleb@mathematik.uni-kassel.de

Sprechstunde: Mo 10-12, Untere Königsstraße 86, 2.Stock

Dozent: Daniel Wallenta

- **Mathe II - Förderübung**

Fr 10-12 (ab nächster Woche), Raum Mö - 614

[Ziel: Lücken schließen]

- **Mathe I - Antizyklische Übung**

Di 14-16, Raum SysB2 - 0208

Mi 10-12, Raum NP6 - 0210

[kleine Vorlesungswiederholung + Übungsaufgaben, intensive Klausurvorbereitung]

- 1 Komplexe Zahlen
[Definition, Rechenregeln, komplexe Exponentialfunktion, Einheitswurzeln]
- 2 Lineare Algebra
[u. a. Vektorräume, lineare Abbildungen und Matrizen, lineare Gleichungssysteme, Determinante, Eigenwerte und -vektoren]
- 3 Differentialrechnung mehrerer reeller Variablen
- 4 Integralrechnung mehrerer reeller Variablen