

**FACHRICHTUNG 6.1
MATHEMATIK**

P.D. Dr. M. Bildhauer
Dr. A. Groh
Dipl. Math. Y. Johann
M. Sc. M. Tietz



**UNIVERSITÄT
DES
SAARLANDES**

**Informationsblatt zur Vorlesung
„Höhere Mathematik für Ingenieure IV“
Sommersemester 2012**

Vorlesungsteil A:

Dozent: Dr. Andreas Groh, Gebäude E1 1, Zimmer 4.09
Sprechstunde: nach Vereinbarung

Mitarbeiter: Yvonne Johann, Gebäude E1 1, Zimmer 4.10, Telefon 302 - 3468
Sprechstunde: nach Vereinbarung

Vorlesungsteil B:

Dozent: P.D. Dr. Michael Bildhauer, Gebäude E2 4, Zimmer 105
Sprechstunde: nach Vereinbarung

Mitarbeiter: Christian Tietz, Gebäude E2 4, Zimmer 432, Telefon 302 - 4422
Sprechstunde: nach Vereinbarung

Vorlesungstermine

Teil A (Numerik): Dienstag, 8 - 10 Uhr, Gebäude E1 3, HS 001
Teil B (Funktionentheorie): Freitag, 12 - 14 Uhr, Gebäude E2 5, HS II

- Vorlesungsteil A zählt als eigenständige Veranstaltung (4.5 Leistungspunkte).
- Vorlesungsteil B kann nur in Verbindung mit Teil A belegt werden (9 Leistungspunkte).

Homepages zur Vorlesung

- Informationen, die beide Vorlesungsteile betreffen, wie Anmeldungen zu den Übungen und Klausuren oder Klausurtermine finden Sie hier:

<http://www.num.uni-sb.de/iam/index.php/de/studium/15-vorlesungen/67-hmi4-ss2012-3>

- Homepage zu **Teil A:**

<http://www.num.uni-sb.de/iam/index.php/de/studium/15-vorlesungen/68-hmi4a-ss2012-4>

- Homepage zu **Teil B:**

http://www.math.uni-sb.de/ag/fuchs/HMI4_12/hmi4.html

Übungsbetrieb

- Es werden Übungsgruppen mit jeweils ca. 20 Studenten eingerichtet.
- **Wichtig:** Die Anmeldung zu den Übungen erfolgt **ausschließlich online** über die Homepage zur Vorlesung. Anmeldeschluß ist Sonntag, der **22.04.2012**. Die Übungsgruppeneinteilung wird am Dienstag, dem 24.04.12 auf der Homepage zur Vorlesung veröffentlicht.
- **Mögliche Termine:**

Montag,	14-16 Uhr,	Montag,	16-18 Uhr
Mittwoch,	14-16 Uhr,	Mittwoch,	16-18 Uhr
Donnerstag,	14-16 Uhr,	Donnerstag,	16-18 Uhr

Voraussichtlich werden vier der sechs o.g. Termine realisiert. Die Auswahl erfolgt über Mehrheitsverteilungen der Anmeldungen.
- Die Übungsblätter stehen auf der jeweiligen Homepage zum Herunterladen bereit.
- Zusätzlich zu den Aufgaben der Übungsblätter (Heimaufgaben) werden in den Übungen sog. Präsenzaufgaben verteilt. Diese werden in den Gruppen direkt bearbeitet und besprochen. Die Teilnahme an den Übungen sowie den Bearbeitungen der Präsenzaufgaben ist verpflichtend.
- **Ausgabe** von Teil A: Alle zwei Wochen dienstags, erstes Blatt am 24.04.12.
Teil B: Alle zwei Wochen freitags, erstes Blatt am 20.04.12.
- **Bearbeitungszeit:** Jeweils eine Woche.
- **Abgabe:** Dienstags bzw. freitags vor der Vorlesung.
Die Abgabe in Gruppen ist nicht erlaubt.
- **Beginn des Übungsbetriebs** für Teil A: Ab Dienstag, den 08.05.12.
Teil B: Ab Mittwoch, den 02.05.12.

Zulassungsvoraussetzungen für Klausurteilnahme

1. Regelmäßige Teilnahme und Mitarbeit in den Übungen (Anwesenheitskontrolle).
2. Erreichen von mindestens 50% der möglichen Punkte auf den ersten drei und von mindestens 50% der möglichen Punkte auf den restlichen Übungsblättern (ohne Präsenzübung).

Scheinkriterien

1. Erreichen der Zulassung.
2. Erfolgreiche Teilnahme an einer der beiden Klausuren.

Klausurtermine

- 1. Termin:
Teil A am **Dienstag, den 31.07.12, 09.00 - 10.30 Uhr**, Audimo, Geb. E2 2.
Teil B am **Dienstag, den 31.07.12, 10.30 - 12.00 Uhr**, Audimo, Geb. E2 2.
- 2. Termin:
Teil A am **Samstag, den 13.10.12, 10.00 - 11.30 Uhr**, HSII, Geb. E2 5.
Teil B am **Samstag, den 13.10.12, 11.30 - 13.00 Uhr**, HSII, Geb. E2 5.