

# Informationen zur Vorlesung Mathematik für Elektrotechnik-Ingenieure I

Wintersemester 2011/2012

## Termine

Vorlesung	Di	12:30-16:00	H-C 6321	M. Dücker/ H.-J. Reinhardt
	Do	10:00-12:00	H-C 6321	M. Dücker/ H.-J. Reinhardt
Übungen	Mi	12:00-14:00	H-F 001	Mario Nebeling
	Mi	14:00-16:00	H-F 001	Torsten Krüger
	Do	12:30-14:00	H-F 116	Dunja Hage
	Do	12:00-14:00	H-F 104/05	Frank Gimbel

## Kontaktdaten

	Raum	Telefon	E-Mail-Adresse
Prof. Dr. H.-J. Reinhardt	ENC B 307	740 3608	reinhardt@mathematik.uni-siegen.de
Dr. Monika Dücker	ENC B 207	740 3592	duecker@mathematik.uni-siegen.de
Frank Gimbel	ENC B 207	740 3592	fgimbel@gmx.de
Dunja Hage	ENC B 302	740 3609	hage@mathematik.uni-siegen.de
Torsten Krüger	ENC B 211	740 3516	krueger@mathematik.uni-siegen.de
Mario Nebeling			nebeling.mario@gmail.com

## Übungsablauf

Die Übungszettel werden Dienstags vor der Vorlesung veröffentlicht und sind über die Homepage

[http://www.uni-siegen.de/fb6/numerik/ncourses/et1\\_201112/et1\\_ws201112.html](http://www.uni-siegen.de/fb6/numerik/ncourses/et1_201112/et1_ws201112.html)

erhältlich. Die dazugehörigen Lösungen sind eine Woche später vor der Vorlesung abzugeben. Start der Vorlesung ist in der ersten Semesterwoche (41.KW) und Beginn der Übung ist in der zweiten Semesterwoche (42 KW). Die Einteilung in die Übungen wird in der ersten Vorlesung vorgenommen.

Zu der am Ende des Semesters stattfindenden Klausur wird zugelassen, wer

- mindestens die Hälfte der durch die Übungsaufgaben erreichbaren Punkte erzielt;
- während des Semesters mindestens eine der Übungsaufgaben in seiner Übungsgruppe vorrechnet.

## Literatur

Grundlage für diese Vorlesung bildet ein Skript, das unter der URL

[http://www.uni-siegen.de/fb6/geomathe/teaching/mathe\\_et\\_1/skript\\_mathe\\_i-iii.pdf](http://www.uni-siegen.de/fb6/geomathe/teaching/mathe_et_1/skript_mathe_i-iii.pdf) erhältlich ist.

Empfehlenswerte Lehrbücher sind:

- VON FINCKENSTEIN ET AL. Arbeitsbuch Mathematik für Ingenieure, Band 1, Analysis und Lineare Algebra, Teubner, Wiesbaden, 4. Auflage, 2006
- VON FINCKENSTEIN ET AL., Arbeitsbuch Mathematik für Ingenieure, Band 2, Differentialgleichungen,..., Teubner, Wiesbaden, 3. Auflage, 2006