

19. Januar 2010

## Ankündigung Sommersemester 2010

# Angewandt mathematisches Seminar

## „Ausgewählte Themen der Numerischen Mathematik zur Behandlung von Differentialgleichungen“

- Dozent:** Prof. Dr. C. Wieners
- Zeit und Ort:** dienstags 14:00-15:30  
Seminarraum SR 2, Gebäude 01.85 (Zähringerhaus)
- Vorbereitung:** Donnerstag, den 11. Februar 2010 um 13:15 Uhr,  
Seminarraum S11, Gebäude 20.30 (altes Mathematik-Gebäude)
- Inhalt:** Im Seminar behandeln wir ausgewählte Themen der Numerischen Mathematik für die Behandlung von Differentialgleichungen.
- Voraussetzungen:** Ein abgeschlossenes Vordiplom sowie fundierte Kenntnisse in der numerischen Behandlung von Differentialgleichungen mit Matlab wie sie z.B. in der Vorlesung „Numerische Mathematik II“ vermittelt werden.  
Grundkenntnisse in der Theorie von Differentialgleichungen sind wünschenswert.
- Voranmeldung:** Melden Sie sich bitte persönlich im Sekretariat des Instituts für Angewandte und Numerische Mathematik 3 (Frau Sonnefeld, Zimmer 4C-03, Gebäude 05.20) an.
- Organisation:** Bei organisatorischen Fragen zum Ablauf des Seminars wenden Sie sich bitte an Herrn Müller (E-Mail: wolfgang.mueller@kit.edu).
- Webseite:** <http://www.mathematik.uni-karlsruhe.de/ianm3/lehre/semangwmath2010s>