



uzwr
ulmer zentrum für
wissenschaftliches rechnen

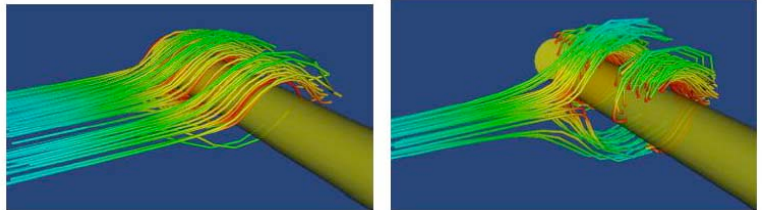
Universität Ulm

Prof. Dr. Karsten Urban
Prof. Dr. Stefan Funken
Institut für Numerische Mathematik

(Haupt-)Seminar-Ankündigung Sommersemester 2008

Numerische Methoden für Integro-Differentialgleichungen

Integro-Differentialgleichungen sind eine Kombination aus Differential- und Integralgleichungen. Sie haben zahlreiche Anwendungen z.B. in den Wirtschaftswissenschaften (Versicherungs- und Finanzwirtschaft, Optionsbewertung), Werkstoffkunde, Halbleitertechnik, Verfahrenstechnik, Elektrostatik, Biomechanik usw. Gegenstand des Seminars ist ein Buch über Theorie und Numerik dieser Gleichungen.



Das Seminar findet als Block-Veranstaltung im Söllerhaus (Kleinwalsertal) vom

17.-19. September 2008

statt. Es wird ein Kostenbeitrag von ca. 20,- € für Unterkunft und Verpflegung pro Teilnehmer erhoben werden.

Voraussetzung: Numerik I, Numerik II ist hilfreich

Teilnehmerkreis: Studierende (auch Lehramt) im Hauptstudium

Anmeldung: Ab sofort bei Frau Petra Hildebrand
petra.hildebrand@uni-ulm.de, 50-23536.

Vorbesprechung und Vergabe der Themen für die Vorträge:

Dienstag, 5.2.2008

11:00 Uhr in Raum E20, HeHo 18

Weitere Infos: Prof. Dr. Karsten Urban, karsten.urban@uni-ulm.de
Prof. Dr. Stefan Funken, stefan.funken@uni-ulm.de