



Wolfgang K. Seiler

Im Frühjahrssemester 2008 besteht die Möglichkeit, das

## Projektpraktikum Simulation

mit der Simulation eines mechanisches Systems und dessen computergraphischer Umsetzung zu absolvieren. Die genaue Aufgabe (und insbesondere deren Komplexität) wird von der Anzahl der Interessenten abhängen. Die **Vorbesprechung** ist am

**Donnerstag, dem 21. Februar 2008, 10.15 Uhr, C013.**

Interessenten, die zu diesem Termin verhindert sind, sollten sich entweder vorher mit mir in Verbindung setzen oder gegebenenfalls einen der Teilnehmer mit der Vertretung ihrer Interessen beauftragen.

Das Projektpraktikum Simulation ist ein zentraler Teil des Hauptstudiums im Integrierten Diplomstudiengang Mathematik und Informatik sowie in der Mathematikoption des Bachelorstudiengangs: Hier sollen die Teilnehmer lernen, das in verschiedenen Veranstaltungen aus Mathematik, Informatik und dem Anwendungsfach erworbene Wissen zu kombinieren, um ein komplexeres Problem vollständig zu bearbeiten: Nach Behandlung der theoretischen Grundlagen des Problems soll ein Modell entwickelt werden, das bis zum Semesterende zu einem lauffähigen Programm führt.