

## **Praktikumsankündigung**

- Wintersemester 2013 / 2014 -

# **Forschungspraktikum zur Algorithmik**

Prof. Dr. Stefan Näher  
FB IV – Informatik

Praktikum im Master-Studiengang und im Diplom-Hauptstudium über 4 SWS

### **Inhalt:**

Die behandelten Problemstellungen orientieren sich an den Forschungsgebieten der Vertiefung Algorithmik.

### **Teilnahmevoraussetzungen:**

- C++- und Algorithmenkenntnisse
- mindestens ein Modul mit Vorlesung aus der Vertiefung „Algorithmik“, aus dem nach Absprache mit den KandidatInnen das zu bearbeitende Problem gewählt wird

<b>Module:</b>	MA4INF026	MA4INF509
----------------	-----------	-----------

### **Literatur:**

Mehlhorn/Näher: *LEDA - A Platform for Combinatorial and Geometric Computing*,  
Cambridge University Press, 1999

O'Rourke: *Computational Geometry in C*

Ahuja, Magnanti, Orlin: *Network Flows*

### **Termin:**

Ort und Zeit nach Vereinbarung
--------------------------------