

# Praktikumsankündigung

- Wintersemester 2011/12 -

## 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	MA4INF515
----------------	-----------	-----------

### 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
--------------------------------