

## Praktikumsankündigung

- Wintersemester 2010/11 -

# 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 |
|----------------|-----------|-----------|

Ausführliche Informationen finden Sie im Modulhandbuch unter  
<https://lsfportal.uni-trier.de>.

### **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