

Praktikumsankündigung

- Wintersemester 2008/09 -

Forschungspraktikum zur Algorithmik

Prof. Dr. Stefan Näher
FB IV – Informatik

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

Inhalt:

Implementierung von Algorithmen und Datenstrukturen aus den Gebieten „Algorithmische Geometrie“ und „Graphalgorithmen“ unter Verwendung von C++ und LEDA

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

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*

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

Termin:

Ort und Zeit nach Vereinbarung