



Vorlesungsankündigung

- Wintersemester 2012/13 -

Approximative Algorithmen

Prof. Dr. Henning Fernau
FB IV – Informatik

Vorlesung im Master-Studiengang und im Diplom-Hauptstudium
über 2 SWS mit Übungen über 2 SWS

Inhalt der Vorlesung:

In dieser Vorlesung werden wir der Frage nachgehen, wie wir NP-harten Problemen algorithmisch begegnen können. Allgemein wird geglaubt, dass es für diese Klasse von Problemen keine exakten Algorithmen gibt, die sie in Polynomzeit lösen.

Was ist aber, wenn man sich mit genäherten Lösungen zufrieden gibt? Und was soll das eigentlich heißen?

Modul:	MA4INF028
---------------	-----------

Termine:

Vorlesung:	Dienstag	12 - 14 Uhr	F 55
Übungen (Beginn 23.10.2012):	Dienstag	10 - 12 Uhr	F 59