

Oberseminar Theoretische Informatik
Wintersemester 2006/07

Matthias Hagen, Falk Hüffner, Hannes Moser

Algorithm Engineering

Mo, 04.12.2006 um 14 Uhr (c.t.) im SR 226 (Carl-Zeiß-Str. 3, 2. Stock).

Im Mittelpunkt von Algorithm Engineering steht ein von falsifizierbaren Hypothesen getriebener Kreislauf aus Entwurf, Analyse, Implementierung, und experimenteller Bewertung von praktikablen Algorithmen. Realistische Modelle, für Maschinen und Anwendungen, sowie Algorithmenbibliotheken und Sammlungen realer Eingabeinstanzen erlauben eine zusätzliche Kopplung an Anwendungen. Wir geben eine allgemeine Einführung in die Thematik und werden einige Aspekte etwas genauer erläutern.

Internetseite der Veranstaltung:

<http://theinf1.informatik.uni-jena.de/teaching/ws0607/oberseminar-ws0607>