

INFORMATIK-SONDER-KOLLOQUIUM

Einladung zum Vortrag von

Prof. D. T. Lee

(Institute of Information Science & Research Center for IT Innovation,
Academia Sinica, Taiwan)

„Algorithms for Sequence Finding and Selection Problems“

In this talk we present algorithms for solving problems related to sequence manipulation, including searching subsequences of maximum density and selecting subsequences of a certain density, of a given rank, with or without length restrictions. Problem transformation and utilization of efficient data structures or problem-solving methods will be presented. The problem-solving methods are fundamental to computational problems, which arise, for example, in bioinformatics.

(Joint work with Dr. Tien-Ching Lin, Institute of Information Science, Academia Sinica, Taiwan.)

Zeit: Donnerstag, 28. Mai 2009, 11:30 Uhr
Ort: Raum SR 301, Informatik-Hauptgebäude (Geb. 50.34)
Am Fasanengarten 5, 76131 Karlsruhe

Die Dozenten der Informatik



Fakultät für Informatik

Fakultät für Informatik, Universität Karlsruhe (TH), Am Fasanengarten 5,
Geb. 50.34, 76131 Karlsruhe, Tel.: (0721) 608-3976, Fax.: (0721) 697 760,
E-Mail: dekanat@ira.uka.de, www.ira.uka.de

Diese und weitere Veranstaltungskündigungen
finden Sie unter <http://www.ira.uka.de/aktuelles>