

VORträge zum Operations Research

Kolloquium des Instituts für Operations Research

Zeit: Dienstag, 24. März 2015, 17:30 Uhr

Ort: Raum 253, Gebäude 11.40

Es spricht: Bernard Fortz, Université Libre de Bruxelles, Belgien

Zum Thema: **Models for Traffic Engineering in Ethernet Networks Implementing the Multiple Spanning Tree Protocol**

Abstract: The Multiple Spanning Tree Protocol (MTSP) maintains a set of spanning trees that are used for routing the demands in the network. Each spanning tree is allocated to a pre-defined set of demands. We present MIP models for the problem of optimally designing a network implementing MTSP, such that link utilization is minimized and propose a binary-search algorithm that efficiently produces near-optimal solutions for the problem.
(joint work with Luis Gouveia and Martim Moniz)

Die Vorträge zum Operations Research wenden sich an alle Interessierten!

Ab 17:00 Uhr ist am Institut für Operations Research (Gebäude 11.40, Raum 249) Gelegenheit zu einem Gespräch mit dem Referenten bei einer Tasse Kaffee gegeben.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

Prof. Dr. Stefan Nickel, Institut für Operations Research.