



Ausschreibung: Abschlussarbeit am
Institut für Operations Management

Thema

Vergleich von Modellformulierungen des Quadratic Assignment Problems

Kurzbeschreibung

In der Bachelorarbeit soll das Quadratic Assignment Problem beschrieben und Bezüge zu verwandten Problemen herausgearbeitet werden. Darüber hinaus soll ein Vergleich der verschiedenen Modellformulierungen, insbesondere der Linearisierungsmöglichkeiten, durchgeführt und analysiert werden.

Zusätzliche Informationen

Bachelor / Master	Bachelor
Betreuer	Arne Schulz
Unternehmenspartner	-
Forschungsfrage	Welche Modellformulierung des Quadratic Assignment Problems ist am effizientesten?
Methodik und Implementierung	GAMS
Literaturhinweise	Burkard – Quadratic Assignment Problems. In: Pardalos et al. – Handbook of Combinatorial Optimization, Springer (2013).
Sonstige Hinweise	-