

Hands-On-Approach Gemischt-ganzzahlige Programmierung

Bei unterschiedlichen Entscheidungen existieren häufig konkurrierende Alternativen. Durch Anwendung der gemischt-ganzzahligen Programmierung und der Darstellung von Entscheidungen mit Hilfe von binären (0/1-) Variablen ist es möglich, unterschiedliche Entscheidungssituationen in einem Optimierungsmodell darzustellen.

Ort und Datum:

	Gruppe 1	Gruppe 2
Teil 1	10.01.2018 16 – 19 Uhr	17.01.2018 16 – 19 Uhr
Teil 2	11.01.2018 16 – 19 Uhr	18.01.2018 16 – 19 Uhr

Die Termine finden im Raum 2440 (KG II) statt.

Outline:

Die Studierenden werden sich mit der Funktionsweise der gemischt-ganzzahligen Programmierung befassen und selbst konkurrierende Entscheidungssituationen modellieren und Optimierungsmodelle rechnen.

Anmeldung per E-Mail an adnan.zogaj@vwl.uni-freiburg.de bis zum 08. Januar 2018.