



**Programm des Seminars
Ganzzahlige Lineare Optimierung (11ss-33651)**

Donnerstag 28. Juli 2011

Zeit	Name	Thema
08:30–09:30	Christina Schoenen	Separierung von gemischt-ganzzahligen Knapsack Ungleichungen
09:30–10:30	Claus-Wilhelm Höfer	Feasibility Pump 2.0
10:30–10:45	Kaffeepause	
10:45–11:45	Andreas Gebauer	Schwacher Chvatal Rang
11:45–12:45	Marcel Schmicke-rath	Erkennung von Symmetrie und Brechnung in mathematischen Programme
12:45–13:45	Mittagspause	
13:45–14:45	Christian Schilli	Relaxierungen von Knapsack-Problemen
14:45–15:45	Björn Böken	Ganzzahligkeitsschranken mit CG Rounding

Freitag 29. Juli 2011

Zeit	Name	Thema
08:30–09:30	Tom Rihm	Mingling: Mixed Interger Rounding mit Schranken
09:30–10:30	Andreas Bil	n-stufige Mingling Ungleichungen
10:30–10:45	Kaffeepause	
10:45–11:45	Christian Kind	Heuristiken für Rang 1 GMI Cuts
11:45–12:45	Malte Kampschulte	Orbital Branching
12:45–13:45	Mittagspause	
13:45–14:45	Alexander Hein	Generierung von Lift- und Project Ungleichungen