

Ausgewählte Kapitel des Operations Research, Teil 2

„Operations Research im Management von natürlichen Ressourcen“

Lutherstadt Wittenberg, 23. bis 24. Januar 2014

Donnerstag, 23. Januar

Abfahrt in MD um 13:30 Uhr ab Gebäude 22
Ankunft in Lutherstadt Wittenberg um ca. 15:00 Uhr

15:45 Uhr **Prof. Dr. Gerhard Wäscher**
Begrüßung

Block 1: Scheduling & Operations Research in Fischerei und Bergbau

16:00 Uhr **Sabine Grenzau**
*Ein genetischer Algorithmus für das Flowshop-Problem mit
reihenfolgeabhängigen Rüstzeiten.*

16:45 Uhr **Jieyun Ruan**
*Operations Research im Management von natürlichen
Ressourcen: Ein Überblick.*

17:30 Uhr **Henriette Koch**
*Operations Research zur mehrstufigen Produktionsplanung im
Bergbau.*

19:00 Uhr Stadtrundgang und gemeinsames Abendessen im Brauhaus

Freitag, 24. Januar

07:30 Uhr Frühstück

Block 2: Operations Research in der Landwirtschaft

08:30 Uhr **Nian Liu**
Operations Research im Management von natürlichen Ressourcen: Ein Überblick.

09:15 Uhr **Maxim Hersch**
Operations Research zur Bestimmung von ertragreichen Anbaufolgen in der Landwirtschaft.

10:00 Uhr **Fen Westphal**
Operations Research zur Bestimmung einer ausgewogenen Zusammensetzung von Viehfutter.

10:45 Uhr Kaffeepause

Block 3: Operations Research in der Forstwirtschaft

11:15 Uhr **Torsten Dehler**
Operations Research zur ökonomischen und ökologischen Bewirtschaftung von Wäldern.

12:00 Uhr **Timo Lickfett**
Operations Research zur Standortplanung von Rodungsmaschinen in der Forstwirtschaft.

12:45 Uhr Abschlussbesprechung

13:00 Uhr Mittagessen

14:00 Uhr Abreise