

## Wiener Forschungsseminar

### Sommerpalais Harrach, Wien

**14. bis 16. März 2013**

**Ort der Veranstaltung:** Rosenholz-Saal im Sommerpalais Harrach,  
Favoritenstrasse 16,  
A-1040 Wien

#### Donnerstag, 14. März

Anreise bis ca. 12:00 Uhr

- 14:00 Uhr **Prof. Gerhard Wäscher (Universität Magdeburg)**  
*Begrüßung*
- 14:30 Uhr **Prof. Christian Stummer (Universität Bielefeld)**  
*Eine agentenbasierte Simulation der Marktausbreitung von Innovationen am Beispiel eines neuen Kraftstoffs aus Biomasse.*
- 16:00 Uhr **Tino Henke (Universität Magdeburg)**  
*A Variable Neighborhood Search Algorithm for the Multi-Compartment Vehicle Routing Problem.*
- 17:30 Uhr **Tino Henke, Gerhard Wäscher, Andreas Bortfeldt, André Scholz (Universität Magdeburg)**  
*Erarbeitung Publikation "A Variable Neighborhood Search Algorithm for the Multi-Compartment Vehicle Routing Problem".*

Abendessen

## Freitag, 15. März

10:00 Uhr **André Scholz (Universität Magdeburg)**  
*Modelle und Lösungsverfahren für das Picker Routing Problem in Person-zur-Ware-Kommissioniersystemen.*

11:30 Uhr **André Scholz, Gerhard Wäscher, Andreas Bortfeldt, Tino Henke (Universität Magdeburg)**  
*Erarbeitung Publikation*  
*"Modelle und Lösungsverfahren für das Picker Routing Problem in Person-zur-Ware-Kommissioniersystemen".*

Mittagessen

14:30 Uhr **Dirk Männel (VTA GmbH Gelsenkirchen)**  
*Ein hybrider Algorithmus für das Tourenplanungsproblem mit Beladung, Entladung und dreidimensionalen Packstücken (3L-VRPPD).*

16:00 Uhr **Dirk Männel (VTA GmbH Gelsenkirchen), Gerhard Wäscher, Andreas Bortfeldt, Tino Henke, André Scholz (Universität Magdeburg)**  
*Erarbeitung Publikation*  
*"Ein hybrider Algorithmus für das Tourenplanungsproblem mit Beladung, Entladung und dreidimensionalen Packstücken (3L-VRPPD)".*

Abendessen

## Samstag, 16. März

10:00 Uhr **Prof. Christine Strauß (Universität Wien)**  
*"Multi-objective decision making in IT-security".*

Mittagessen

13:30 Uhr **Abschlussdiskussion, Leitung Prof. Gerhard Wäscher**

**Ende der Veranstaltung: ca. 15:00 Uhr**