

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