

Die Österreichische Verkehrswissenschaftliche Gesellschaft – SciNet Junge ÖVG lädt zum

SciNet Wissenschaftsforum 2012 **& Verleihung des Peter-Faller-Nachwuchsförderpreises**

05. Oktober 2012

Wirtschaftsuniversität Wien, Hörsaal 0.4
(Augasse 2-6, 1090 Wien)

09:30 Registrierung

10:00 **Eröffnungsansprache:** Dr. Elmar Fürst, Leiter SciNet – Junge ÖVG

Keynote: DI Oliver Schmerold, Generalsekretär ÖAMTC

11:10 **SESSION 1 "Öffentliche Mobilität"**

- **WAIT! – Wartezeiten attraktivieren mit interaktiven Technologieangeboten:** Pelikan V., Mandl B., Sleszynski M. (Herry Consult, AIT Austrian Institute of Technology)
- **Nähräumliche Mobilität im Alter? Mobilitätsverhalten älterer Menschen in Berliner Sozialräumen:** Giesel F., Jarass J. (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt)
- **MoViH - Verkehrsverhalten Sehbehinderter in Wien:** Vogelauer Ch., Fürst E. (WU Wien)
- **Stress am Arbeitsweg? - Nehmen sie doch ihr Fahrrad oder gehen sie zu Fuß!** Sposato R.G. (Universität Wien)

12:30 **Mittagspause**

13:40 **SESSION 2 "Strategische Handlungsfelder"**

- **Die psychologische Eignung von Triebfahrzeugführern und Betriebsbediensteten in Österreich (mit Ausblick nach Deutschland und in die Schweiz):** Nechtelberger M., Kanzler B., Nechtelberger A. (AAP – Angewandte Psychologie und Forschung GmbH)
- **Relevante Gestaltungsfelder für einen wettbewerbsfähigen Schienengüterverkehr in Österreich:** Flotzinger Ch.W., Starkl F. (FH Steyr)
- **Gestaltungsempfehlungen für ein Risikomanagement im länderübergreifenden Straßengüterverkehr:** Kersten W., Schöder M., Singer C., Feser M. (TU Hamburg-Harburg)
- **Quantifizierung von Synergieeffekten in horizontalen Distributionskooperationen:** Winkelhaus M. (FH Münster)

15:00 **Kaffeepause**

15:30 **SESSION 3 "Operations Research"**

- Ein kostenminimierender heuristischer Lösungsalgorithmus für das Network Sensor Location Problem: Seitinger E. (WU Wien)
- Energiebedarfsschätzung zur Bewertung von Verkehrsgraphen für Routingalgorithmen: Kraschl-Hirschmann K. (Siemens AG)
- Generierung detaillierter Geschwindigkeitsprofile aus grob aufgelösten Floating-Car-Daten: Graser A., Ponweiser W., Dragaschnig M. (AIT Austrian Institute of Technology)

16:50 **Pause**

17:30 **Verleihung des Peter-Faller-Nachwuchsförderpreises**

Preisträger Kategorie Dissertation

Dr. Bernhard Hofko

„Towards an enhanced Characterization of the Behavior of hot mix Asphalt under cyclic dynamic compressive Loading“

Preisträger Kategorie Diplom-/Masterarbeiten

Dipl.-Ing. Julian Hatbauer

„Benchmarking der Verkehrsqualität im österreichischen Autobahn- und Schnellstraßennetz“

Dipl.-Ing. Roman Wallner

„Koordinierte Zuflussdosierung auf mehreren Autobahnrampen am Beispiel der A7 in Linz“

19:30 **Get-Together**