

## Presseinformation

1. April 2010

### Salzburgs größte Logistikfachtagung Hohe Einsparungen durch bessere Tourenplanung

**Am 9. und 10. April findet die größte Logistikfachtagung Salzburgs am bfi im Techno\_Z unter dem Motto „Entscheidungsunterstützung in der Logistik - Geographische Informationssysteme und Optimierung“ statt. Internationale Expert/-innen aus Wirtschaft und Wissenschaft informieren über Theorie und Praxis von geographischen Informationssystemen (GIS) und automatisierten Entscheidungshilfen in der Logistik- und Transportindustrie.**

#### Herausforderungen im Bereich der Logistik erfolgreich meistern

„Die Post bringt allen was“ – Pünktlichkeit und Kosteneffizienz stellen wichtige Ziele für in Logistikprozesse eingebundene Konsumenten und Produzenten dar. Der Bereich der Postdienstleistungen ist nur ein Beispiel für die zahlreichen Anwendungsgebiete der effizienten Tourenplanung. Die bereits zum zweiten Mal stattfindende Logistikfachtagung am 9. und 10. April, im bfi Salzburg beschäftigt sich mit so genannten geographischen Informationssystemen und Optimierungsrechnungen, die in der Logistik eine wichtige Entscheidungsunterstützung darstellen und Unternehmen verschiedenster Branchen hohe Einsparungsmöglichkeiten bieten.

#### Fachtagung für Unternehmen

Die 2-tägige Fachtagung richtet sich an Unternehmen, die mit logistischen Problemen und Herausforderungen im Transport- oder Verkehrswesen konfrontiert sind. Neben praxisnahen Beispielen über die Leistungsfähigkeit von entscheidungsunterstützenden Systemen in der Logistik, können hilfreiche Kontakte zu Wissenschaft und Wirtschaft geknüpft werden.

#### Praxisnahe Einblicke und branchenspezifische Lösungen

Die Tagung beschäftigt sich mit theoretischen Lösungsansätzen und stellt aktuelle, neu entwickelte Planungswerkzeuge vor. Namhafte Expert/-innen aus Wissenschaft und Wirtschaft geben dazu praxisnahe Einblicke in diverse Best Practice Beispiele aus dem Gesundheitswesen, der Lebensmittel- und Bauindustrie sowie der Müllentsorgungs-, und Zustelllogistik.

Dipl. Ing. Horst Stadler, Wissenschaftler der Abteilung für Mobile und Webbasierte

Informationssysteme bei Salzburg Research und Dipl. Ing. (FH) Thomas Schmit, WiGeoGIS, stellen beispielsweise eine in Kooperation mit der Universität Wien entstandene Softwarelösung zur dezentralen Tourenplanung für Außendienstmitarbeiter vor. „Diese Anwendung ermöglicht eine deutliche Effizienzsteigerung der individuellen Tourenplanung und berücksichtigt dabei die organisatorischen Rahmenbedingungen, Vorgaben und Einschränkungen“, so Stadler.

Veranstalter sind neben der Salzburg Research Forschungsgesellschaft die Arbeitsgruppen "Wirtschaftsinformatik" der Gesellschaft für Operations Research (GOR) e.V. sowie "Metaheuristiken" und "Produktion und Logistik" der Österreichischen Gesellschaft für Operations Research (ÖGOR).

## Das Programm

### Logistikfachtagung: "Entscheidungsunterstützung in der Logistik - Geographische Informationssysteme und Optimierung"

**Wann:** Freitag, 9. April 10:15-20 Uhr und Samstag, 10. April 9:00-15:30 Uhr,

**Wo:** bfi Salzburg (am Techno-Z Salzburg), Raum EG2 - Schillerstraße 30, 5020 Salzburg

#### Freitag, 9. April 2010

- |          |  |
|----------|--|
| 10:15    | Eröffnung und Begrüßung  |
| 11:00    | <b>Tourenplanung mit TRANSIT: Einführung und Betrieb bei Kaindl</b> , Tore Grünert und Matthias Kabel,<br><b>Optimierung der Fahrzeugauswahl im Hauptlauf eines Logistiknetzwerks mit Outsourcingalternativen</b> , Günther Zäpfel und Michael Bögl<br><b>Dynamische Disposition von Servicetechnikern</b> , Stephan Hüttner und Sophie Parragh  |
| 12:30    | Mittagspause   |
| 14:00    | <b>Rahmentourenplanung in der Entsorgungslogistik unter Verwendung von VNS</b> , Vera Hemmelmayr und Hans Koschuh<br><b>WIGeoTPA – dezentralen Tourenplanung für Außendienstmitarbeiter</b> , Horst Stadler und Thomas Schmit<br><b>Integrierte Koordinierung der Schulanfangszeiten mit IKOSANA und GIS-gestützte Bewertung des Nahverkehrsangebotes</b> , André de Stefano und Stefan Krampe |
| 15:30    | Kaffeepause  |
| 16:00    | <b>Effiziente Koordination lokaler Suchverfahren am Beispiel der Planung ökologischer Touren</b> , Andreas Cardeneo und Werner Heid<br><b>Zuordnungsprobleme mit einfachen und zyklischen Randbedingungen - Fallstudie Milchsammellogistik</b> , Ewald Volkert<br><b>Die Post bringt allen was</b> , Nik Widmann und Elisabeth Gussmagg-Pfriegl  |
| ab 20:00 | Abendessen im Festungsrestaurant   |

**Samstag, 10. April 2010**

- 9:00      **Transportplanung in der extramuralen Krankenpflege**, Klaus-Dieter Rest  
**Verlässliche Tourenplanung in Ballungsräumen auf Basis tageszeitabhängiger Fahrzeiten**, Jan Fabian Ehmke  
**Kapazitätssteuerung im Straßengüterverkehr: Evaluierung von Basismodellen**, Jörn Schönberger und Herbert Kopfer
- 10:30      Kaffeepause
- 11:00      **Systemgestützte Kooperation unabhängiger Logistik-Dienstleister im LKW-Ladungsverkehr**, Jens Wollenweber  
**Reihenfolgeplanung auf nicht-identischen Batchmaschinen mit Freigabezeiten und inkompatiblen Auftragsfamilien**, Christian Almeder und Lars Mönch  
**Eine Kollaborationsplattform für Speditionen**, Heiner Ackermann
- 12:30      Mittagspause
- 14:00      **Metaheuristiken für das dynamisch stochastische Dial-a-Ride Problem mit erwarteten Rücktransporten**, Michael Schilde  
**Tourenplanung mit faltbaren Containern bei Holztransporten**, Jan Zazgornik  
**Approaching a Capacitated Connected Facility Location Problem**, Alessandro Tomazic
- 15:30      Verabschiedung

Wir bitten um verbindliche Anmeldung bis 08. April 2010 unter <http://logistik.salzburgresearch.at> (Anmeldung) oder per Mail [logistik@salzburgresearch.at](mailto:logistik@salzburgresearch.at). Für die Tagung fällt eine Teilnahmegebühr von 150 Euro an, Student/-innen können bereits für 30 Euro kostengünstig teilnehmen. Mehr Informationen zu Programm und Preisnachlass finden sie unter <http://logistik.salzburgresearch.at/index.php/de/fachtagung-2010>.

**Rückfragehinweis**

Mag. Dr. Margit Greisberger  
Leitung Communications | Public Relations  
Salzburg Research Forschungsgesellschaft m.b.H.  
Jakob-Haringer-Strasse 5/3, 5020 Salzburg, Austria  
T +43.662.2288-242  
F +43.662.2288-222  
Mobil: +43.664.8142004

<http://www.salzburgresearch.at>