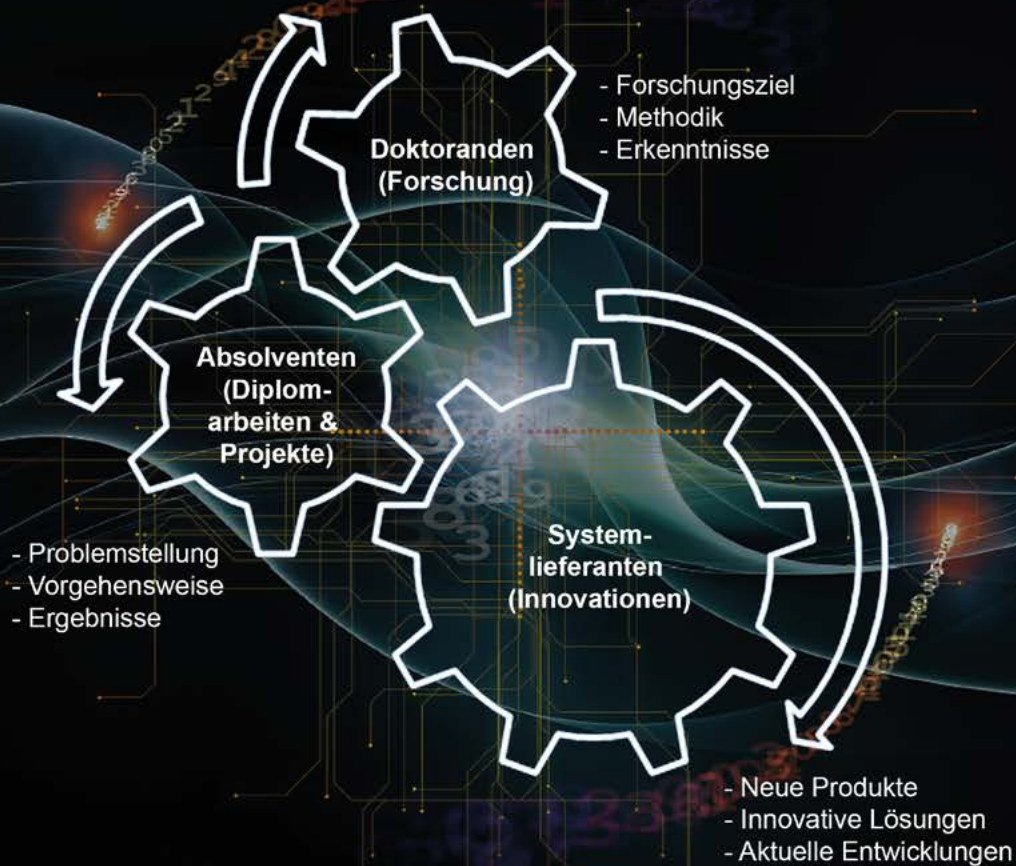


Logistikwerkstatt Graz

Solution Day - Logistiktechnologie

Update 2013

24. Mai 2013, TU Graz



Sehr geehrte Damen und Herren!

Die Logistikwerkstatt Graz besteht aus drei Teilen, von denen zwei Teile, der Wissenschaftstag und Industrietag, an einer zweitägigen Veranstaltung in geraden Jahren stattfinden, wie zuletzt sehr erfolgreich mit positivem Echo im Jahr 2012.

Der dritte Teil, der „Solution Day“, wird heuer am 24. Mai an der TU Graz stattfinden.

Der Solution Day soll zum einen die vorangegangene Veranstaltung reflektieren und gleichzeitig vier Interessensgruppen innerhalb der Technischen Logistik zusammenbringen. Absolventen von Hochschulen, Doktoranden der einschlägigen Hochschul- und Forschungsinstitute, innovative Unternehmen der Logistikbranche mit den neuesten Entwicklungen und Produkten sowie die Teilnehmer aus der Wirtschaft, die an neuen Lösungen interessiert sind. Ziel ist es, über die Logistikwerkstatt hinaus, Verbindungen und Netze zu knüpfen, Unternehmer und potenziellen Personalnachwuchs oder Personal und Institute oder Unternehmen und Institute zusammenzubringen. Auf diese Weise können wir miteinander an der Logistik der Zukunft arbeiten und forschen.

Die Unternehmen stellen sich und ihre neuesten Produkte vor, die vielleicht im Vorfeld auf der Logimat oder ähnlichen Messen zu sehen waren. Die Dissertanten stellen ihre Forschungsvorhaben, aktuelle Arbeiten und Ergebnisse vor. Die Absolventen präsentieren ihre Industrieprojekte und Abschlussarbeiten. So werden von allen Seiten aktuelle und neueste Information präsentiert und die entsprechenden Themen, Arbeiten und Ergebnisse zwischen den Fachleuten diskutiert.

Zu diesem innovativen und frischen Format laden wir Sie recht herzlich: Wir sind der festen Überzeugung, dass Sie aus den Vorträgen und Diskussionen sehr viele Ideen und Impulse in Ihren Alltag mitnehmen werden und auch neue Kontakte zu Absolventen, Doktoranden und Unternehmen aus der Technischen Logistik knüpfen können.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Ihr Prof. Dr.-Ing. habil. Dirk JODIN
 Institutsleiter Institut für Technische Logistik, TU Graz
 Vorstand VNL Region Süd



08:15	Eintreffen der Gäste, kleines Frühstück
09:00	Begrüßung & Vorstellung Dirk Jodin, Institutsleiter Institut für Technische Logistik, TU Graz / Vorstand VNL Region Süd
09:15	BLOCK 1 1 Optimierung von von logistischen Prozessen in Verschieberegalen Bettina Gröstlinger, Universität Graz 2 Umwelteinflüsse von Fördertechnik der Intralogistik Matthias Amberger, TU München 3 Energieeffizienzsteigerung von Fördermitteln der Intralogistik Meike Braun, KIT (Karlsruhe) 4 Technologie-Nutzwertanalyse zur Unterstützung der Investitionsentscheidung für die Intralogistik Heimo Seiner, Sappi und Martin Wallner, FH JOANNEUM
11:00	Kaffeepause und Besuch der Ausstellung/Poster
11:30	BLOCK 2 1 Effiziente Personaleinsparung in manuellen Person-zur-Ware-Kommissioniersystemen Matthew Stinson, Universität Stuttgart 2 (Wissensgestützte) Planung von Logistikzentren Michael Schmidt, TU Dortmund 3 Integration einer Packbild-Software in ein Lagerhaltungs- und Kommissioniersystem Erik Himmelsbach, Montanuniversität Leoben 4 Autocruiser - Innovation durch Weglassen Max Winkler, SSI Schäfer Peem GmbH
13:15	Mittagspause und Besuch der Ausstellung/Poster
14:15	BLOCK 3 1 Die Berechnung von Treibhausgasemissionen als Grundlage von Effizienzsteigerungen in Containerterminals Laura Döring, TU Dortmund 2 Prozessgenaue Lagerlogistik: Das Warehouse Management System in nur 8 Wochen Martin Weiglhofer, ISA GmbH 3 MODULUSHCA: Modulare Container in FMCG Netzwerken Florian Ehrentraut, TU Graz 4 Autonome Fahrzeuge in der Logistik Gregor Lebernegg, KNAPP AG
16:00	POSTERAUSSTELLUNG Nutzen Sie die Möglichkeit die Poster zu begutachten und mit den Autoren der Poster in die Diskussion zu gehen.
16:30	Ausklang beim Networking

Themen der Poster (Ausstellung)

ganztägig

vor allem während
der Pausen

- 1 Measuring and improving sustainability in global supply chains: An example from the automotive and electronics industry**
Josef-Peter Schöggel, Universität Graz
- 2 Effizienzsteigerung der Produktionsprozesse von Schmiedeteilen durch Optimierung des Fabriklayouts (Böhler)**
Hans Peter Schnöll, TU Graz
- 3 Total Cost of Ownership-Ansatz für intralogistische Systeme**
Jörn Dreier, Universität Stuttgart
- 4 Algorithmen für den optimalen Einsatz von Servicemitarbeitern in der Tourenplanung im städtischen Bereich**
Gerald Senarclens de Grancy, Universität Graz
- 5 Wissensgestützte Dimensionierung von Hochregalagersystemen**
Alexander Pichler, TU Graz
- 6 Ein funktionaler Überblick über Shuttlesysteme**
Sarah Dober und Michael Schadler, TU Graz
- 7 Entwicklung Lift für Shuttlesysteme**
Thomas Magnet, TU Graz / YLOG
- 8 Spielzeitberechnung Shuttles (OSR)**
Lukas Fleischer, TU Wien
- 9 Bewertung von Logistiktechnologien, -produkten und -dienstleistungen hinsichtlich Effizienz und Nachhaltigkeit: Anforderungen, Status quo und Entwicklungen**
Christian Rohrhofer, Logistikum FH OÖ Steyr

Teilnahmegebühr:

Einzelticket: € 150,- (Mitglieder des VNL, Hochschulangehörige) / € 250,- (Nichtmitglieder) / Studierende: € 30,-

Vorteil im Package:

3 + 1: 25% Preisvorteil € 450,- (Mitglieder des VNL) / € 750,- (Nichtmitglieder)

5 + 2: 29% Preisvorteil € 750,- (Mitglieder des VNL) / € 1.250,- (Nichtmitglieder)

In der Teilnahmegebühr inbegriffen sind Unterlagen zu den Präsentationen und Vorträgen, Verpflegung.

Tagungsort:

TU Graz „Alte Technik“, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz (Hörsaal II)

Anmeldung:

VNL-Homepage: www.vnl.at / E-Mail: office@vnl.at

Anmeldebedingungen:

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine schriftliche Anmeldebestätigung. Sie können die Anmeldung bis zum 21. Mai 2013 kostenfrei stornieren. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers müssen wir Ihnen die volle Teilnahmegebühr verrechnen. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist selbstverständlich möglich. Die Rechnungslegung erfolgt nach der Veranstaltung.

Sponsoren:



VNL Österreich - Region Süd

Verena Ebner

office@vnl.at

+43 3862 33600 6337

Werk-VI-Straße 46, 8605 Kapfenberg

www.vnl.at