

Logistikwerkstatt Graz 2025

Termin: 27. & 28.05.2025

Ort: TU Graz, Alte Technik, Aula, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz

Logistics at its best Krisenfest mit Wissen und Innovation

Moderation: *Domenik Kaever, Professor Institut für Technische Logistik TU Graz*
Christian Landschützer, Professor Institut für Technische Logistik TU Graz
Jan Kaulfuhs-Berger, Chefredakteur „Technische Logistik“ Berlin

Agenda 27. Mai

LogistikWerkstatt Graz

08:30 – 09:00	Frühstückscaffee u. Networking
09:00 – 09:30	<u>Begrüßung</u> <i>Horst Bischof, Rektor der TU Graz</i> <i>Domenik Kaever, Professor am Institut für Technische Logistik der TU Graz</i> <i>Christian Landschützer, Professor am Institut für Technische Logistik der TU Graz</i>
09:30 – 10:30	<u>StartUp</u> 01 Holz im Maschinenbau – Chancen und Grenzen im Produktionsumfeld. <i>Sven Eichhorn, ligenium - TU Chemnitz</i> 02 Making industrial complexity visible. <i>Thomas Kaufmann, Patrick Gröller, EXARON</i> 03 KI in der operativen Transportplanung. <i>Stefan Kremsner, S2data</i>
10:30 – 11:00	Kaffeepause u. Networking Poster- und Industrieausstellung
11:00 – 12:00	<u>Fahrerlose Transportsysteme</u> 04 Die Logistik der Zukunft. <i>Thomas Fellner, Österreichische Post AG</i> 05 Intelligente Mobilität: Innovative Ansätze für kooperierende AGV und AMR. <i>Robert Schulz, Universität Stuttgart</i> 06 #LeanLogistik und Automation am LKH-Univ. Klinikum Graz. <i>Michael Kazianschütz, LKH Graz</i>
12:00 – 13:00	Mittagessen u. Networking Poster- und Industrieausstellung
13:00 – 14:00	<u>KEP und e-commerce I</u> 07 Von der Idee bis zum Industrieinsatz: Der celluveyor im Einsatz rund um die Welt. <i>Hendrik Thamer, Cellumation</i> 08 Nachhaltigkeit im Fokus: LCA und EPD in Produkten und Systemen. <i>Tobias Kucharz, Körber Supply Chain Parcel Logistics</i> 09 BG Pouch System mit Auto-Drop – Wie es Verteilzentren verändert. <i>Sandra Lückmann, BEUMER GROUP</i>
14:00 – 14:40	<u>KEP und e-commerce II</u> 10 Automatisch Be- & Entladen: Trends, Herausforderungen und Lösungskonzepte. <i>Matthias Fritz, Eduard Arendt, Caljan</i> 11 Konzeptentwicklung für den Transport von Schneidgut an Bergbaumaschinen – Eine effiziente Kombination von Simulation und Test. <i>Hubert Kargl, Sandvik</i>
14:40 – 15:10	Kaffeepause u. Networking Poster- und Industrieausstellung

15:10 – 16:10	<u>Lagertechnik</u> 12 Die Zukunft gestalten mit intelligenten Lagerprozessen. Dynamics 365 F&O und das xalax Autostore-Modul – Eine perfekte Kombination. René Pachler, xalax 13 Rekuperierende Regalbediengeräte - Zukunftsweisende Technologie oder doch nur Marketing? Michael Schedler, LTW 14 KLFT @ IKP – Ein Einblick in die Logistikforschung an der Technischen Universität Wien. Philipp Trost, Technische Universität Wien
16:10 – 17:00	15 Motivationsvortrag: Michael Kemeter
18:00	Abendveranstaltung: aiola upstairs: Schlossberg 2, 8010 Graz

28. Mai

LogistikWerkstatt Graz

08:30 – 09:00	Frühstückskaffee u. Networking
09:00 – 09:15	Resümee
09:15 – 10:30	<u>Alles Logistik in Graz</u> 16 Couchtalk Jörg Schweiger, FH Joanneum Uwe Brunner, FH Joanneum Wolfgang Wurzer, Customer Experts Christian Landschützer, Institut für Technische Logistik der TU Graz 17 Mastering logistics challenges with Robotics. Roman Schnabl, Knapp AG 18 Systemintegration als Weg zum Erfolg. Robert Reithofer, SSI Schäfer
10:30 – 11:00	Kaffeepause u. Networking Poster- und Industrieausstellung
11:00 – 12:00	<u>KI & Simulation I</u> 19 Potenzial von Mobilfunkdaten in der Logistik. Michael Cik, Invenium 20 ACT ON FACTS -Datenbasierte Prozessoptimierung mit Motion-Mining®: Effizienzmeilensteine erreichen. Sebastian Heydorn, MotionMiners 21 Simulation Testing Methods: A Key Tool in Logistics Process Development. Péter Tamás, University of Miskolc
12:00 – 13:00	Mittagessen u. Networking Poster- und Industrieausstellung
13:00 – 14:20	<u>KI & Simulation II</u> 22 Logistik mal anders – Kilovolt statt Kilogramm. Wolfgang Troppauer, Mosdorfer, Christian Landschützer, ITL 23 SIMPLIFY OR DIE: DIE NEUE REGEL DER INDUSTRIE. Warum die Einfachheit der Lösung der Schlüssel der Zukunft ist. Peter Stelzer, ivii 24 Methoden des bestärkenden Lernens für die Produktionsablaufplanung. Sebastian Lang, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg 25 Entwicklung intelligenter, technischer Logistiksysteme durch den Einsatz Cyberphysischer Zwillinge. Moritz Roidl, FLW, Technische Universität Dortmund
14:20 – 14:30	Zusammenfassung und Abschluss
14:30 – 15:00	Kaffeepause u. Networking
Ab 15:00	PhD & Post-Doc Program @ ITL

Anmeldung: www.vnl.at