

Logistikwerkstatt Graz 2021

Termin: 7.10.2021 9:00 bis 17:15 Uhr & 8.10.2021 9:00 bis 16:30 Uhr
Ort: TU Graz, Alte Aula, Rechbauerstraße 12 und online (Cisco Webex)

e-commerce:

Gerätetechnik, Software, Organisation, Geschäftsmodelle

Moderation: Christian Landschützer, Professor Institut für Technische Logistik TU Graz
 Andreas Pesenhofer, Managing Director ACL Advanced Commerce Labs Graz
 Jan Kaulfuß-Berger, Chefredakteur „Technische Logistik“ Berlin

7.10.2021 – Wissenschaftstag

08:30 – 09:00	Frühstückskaffee u. networking
09:00 – 09:15	Begrüßung Franz Haas, Dekan der Fakultät für Maschinenbau und Wirtschaftswissenschaften TU Graz Christian Landschützer, Professor Institut für Technische Logistik TU Graz
09:15 – 10:00	KEYNOTE: 01 Markt-/Geräte- u. Systemdynamik – Ein Technologieüberblick Thorsten Schmidt, Professor Institut für Technische Logistik u. Arbeitssysteme TU Dresden
10:00 – 10:30	02 Automatisierte Entladung von Paketen im Pulk – Erfahrungen eines StartUps Matthias Fritz u. Andreas Wolfschluckner, PHS Logistiktechnik GmbH Graz
10:30 – 11:00	03 Logistik Herausforderungen im Omni-Channel Handel Eustachius Kreimer, Kastner & Öhler Service GmbH
11:00 – 11:15	Kaffeepause u. networking
11:15 – 11:45	04 Condition Monitoring von Gurtförderanlagen mit IoT-Tragrollen zur Erkennung von Heißläufern und Ausrichtungsproblemen Andre Katterfeld, Professor Institut für Logistik und Materialflusstechnik Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
11:45 – 12:15	05 Kommissioniersysteme und mobile Robotik Dirk Kauke, Lehrstuhl Fördertechnik, Materialfluss und Logistik TU München
12:15 – 13:30	Mittagessen u. networking
13:30 – 14:15	KEYNOTE: 06 Autonomes Verfahren: Stand, Herausforderungen und Perspektiven für die Logistik Gerhard Greiner, Managing Director ALP.Lab GmbH
14:15 – 14:45	07 E-Commerce – eine Frage der Flexibilität? Daniel Mezger, Institut für Fördertechnik und Logistik Universität Stuttgart
14:45 – 15:00	08 Nachhaltige Personen- und Gütermobilität – eine Forschungsinitiative der TU Graz „Wie meine Forschung zu nachhaltigem e-commerce beiträgt“ Pitchvideos <i>Dissertant*innen</i>
15:00 – 15:30	Kaffeepause u. networking Besichtigung „Spider“ - Testplattform für autonome Fahrzeuge
15:30 – 17:15	WERKSTATT 1: Autonomes Zustellfahrzeug <u>Gemeinsame Erörterung:</u> Szenarien u. Use Cases, Best Practice (Erfahrungen), KPIs, sinnvoller Automatisierungsgrad, Potenzial, Drohnen, Abgrenzung zu intralog. AGVs, Skizze Entwicklungspfad <u>Podiumsdiskussion:</u> <ul style="list-style-type: none"> Gerhard Greiner, Managing Director ALP.Lab GmbH Hannes Hick, Professor Institut für Maschinenelemente und Entwicklungsmethodik TU Graz Andrea Pilz-Kapfinger, Österreichische Post AG Thorsten Schmidt, Professor Institut für Technische Logistik u. Arbeitssysteme TU Dresden Christian Landschützer, Professor Institut für Technische Logistik TU Graz
17:15	Getränke
17:30	Abfahrt Abendveranstaltung

8.10.2021 – Industrietag

08:30 – 09:00	Frühstückskaffee u. networking
09:00 – 09:10	Begrüßung und Zusammenfassung des Vortags <i>Christian Landschützer, Professor Institut für Technische Logistik TU Graz</i>
09:10 – 10:00	KEYNOTE(s): 09 Intralogistik weiterdenken mit Digitalisierung <i>Domenik Prims, Siemens Logistics GmbH Konstanz</i> <i>Michael Kaspar, Siemens AG</i>
10:00 – 10:30	10 Robotics und AI in der Intralogistik <i>Roman Schnabl, Knapp AG</i>
10:30 – 11:00	11 E-Commerce – Chancen aus der Perspektive der Österreichischen Post <i>Andrea Pilz-Kapfinger, Österreichische Post</i>
11:00 – 11:15	Kaffeepause
11:15 – 11:45	12 Amazon Logistics <i>Markus Neumayer, Regional Director MEU South Amazon Logistics</i>
11:45 – 12:15	13 E-Commerce – Anforderungen der Betreiber und Antworten der MHE-Anbieter <i>Peter Totz, Global Head of Business Development, SSI Schäfer</i>
12:15 – 12:45	14 Mut zum Wandel ... oder was wir alle längst schon (zu) wissen (glauben) <i>Jan Kaulfuß-Berger, Chefredakteur „Technische Logistik“ Berlin</i>
12:45 – 13:30	Mittagessen u. networking
13:30 – 14:00	15 The 7+Rs of Omnichannel Grocery <i>Michael Schedlbauer, TGW</i>
14:00 – 14:30	16 Niceshops E-Commerce Logistics Insights <i>Florian Flock, CEO Datenkraft niceshops GmbH</i>
14:30 – 15:00	17 Teaser zur Kunstinstallation „tracingspaces“ – Graz backstage <i>Michael Hieslmair und Michael Zinganel, Architekten (Graz und Wien)</i>
15:00 – 15:15	Kaffeepause u. networking Besichtigung „Kunstinstallation“
15:15 – 16:30	WERKSTATT 2: Microhub u. Groß-Fulfillment – das Beste aus beiden Welten! <u>Gemeinsame Erörterung:</u> sinnvoller Automatisierungsgrad u. Flexibilität, KPIs <u>Podiumsdiskussion:</u> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Roman Schnabl, KNAPP AG</i> • <i>Michael Schedlbauer, TGW</i> • <i>Peter Totz, SSI Schäfer</i> • <i>Domenik Prims und Michael Kaspar, Siemens Logistics GmbH Konstanz und Siemens AG</i> • <i>Eustachius Kreimer, Kastner & Öhler</i> • <i>Markus Neumayer, Amazon Logistics</i> • <i>Florian Flock, niceshops</i> • <i>Andreas Pesenhofer, Managing Director ACL Advanced Commerce Labs Graz</i>
16:30	Abschluss
16:35	Getränke und Snacks