

## 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	<b>Frühstückskaffee u. networking</b>
09:00 – 09:15	<b>Begrüßung</b> <i>Christian Landschützer, Professor Institut für Technische Logistik TU Graz</i>
09:15 – 10:00	<b>KEYNOTE:</b> <b>01 Markt-/Geräte- u. Systemdynamik – Ein Technologieüberblick</b> <i>Thorsten Schmidt, Professor Institut für Technische Logistik u. Arbeitssysteme TU Dresden</i>
10:00 – 10:30	<b>02 Automatisierte Entladung von Paketen im Pulk – Erfahrungen eines StartUps</b> <i>Matthias Fritz u. Andreas Wolfschluckner, PHS Logistiktechnik GmbH Graz</i>
10:30 – 11:00	<b>03 Logistik Herausforderungen im Omni-Channel Handel</b> <i>Eustachius Kreimer, Kastner &amp; Öhler Service GmbH</i>
11:00 – 11:15	<b>Kaffeepause u. networking</b>
11:15 – 11:45	<b>04 Condition Monitoring von Gurtförderanlagen mit IoT-Tragrollen zur Erkennung von Heißläufern und Ausrichtungsproblemen</b> <i>Andre Katterfeld, Professor Institut für Logistik und Materialflusstechnik Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg</i>
11:45 – 12:15	<b>05 Aufbau eines Pharmagroßhändlers</b> <i>Tobias Zimmermann, AEP GmbH</i>
12:15 – 12:45	<b>06 Kommissioniersysteme und mobile Robotik</b> <i>Dirk Kauke, Lehrstuhl Fördertechnik, Materialfluss und Logistik TU München</i>
12:45 – 13:30	<b>Mittagessen u. networking</b>
13:30 – 14:15	<b>KEYNOTE:</b> <b>07 Autonomes Verfahren: Stand, Herausforderungen und Perspektiven für die Logistik</b> <i>Gerhard Greiner, Managing Director ALP.Lab GmbH</i>
14:15 – 14:45	<b>08 E-Commerce – eine Frage der Flexibilität?</b> <i>Daniel Mezger, Institut für Fördertechnik und Logistik Universität Stuttgart</i>
14:45 – 15:00	<b>09 Nachhaltige Personen- und Gütermobilität – eine Forschungsinitiative der TU Graz</b> „Wie meine Forschung zu nachhaltigem e-commerce beiträgt“ Pitchvideos <i>Dissertant*innen</i>
15:00 – 15:30	<b>Kaffeepause u. networking</b> <b>Besichtigung „Spider“ - Testplattform für autonome Fahrzeuge</b>
15:30 – 17:15	<b>WERKSTATT 1:</b> <b>Autonomes Zustellfahrzeug</b> <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"> <li><i>Gerhard Greiner, Managing Director ALP.Lab GmbH</i></li> <li><i>Hannes Hick, Professor Institut für Maschinenelemente und Entwicklungsmethodik TU Graz</i></li> <li><i>Andrea Pilz-Kapfänger, Österreichische Post AG</i></li> <li><i>Thorsten Schmidt, Professor Institut für Technische Logistik u. Arbeitssysteme TU Dresden</i></li> <li><i>Christian Landschützer, Professor Institut für Technische Logistik TU Graz</i></li> </ul>
17:15	<b>Getränke</b>
17:30	<b>Abfahrt Abendveranstaltung</b>

## 8.10.2021 – Industrietag

08:30 – 09:00	<b>Frühstückskaffee u. networking</b>
09:00 – 09:10	<b>Begrüßung und Zusammenfassung des Vortags</b> <i>Christian Landschützer, Professor Institut für Technische Logistik TU Graz</i>
09:10 – 10:00	<b>KEYNOTE(s):</b> <b>10 Intralogistik weiterdenken mit Digitalisierung</b> <i>Domenik Prims, Siemens Logistics GmbH Konstanz</i> <i>Michael Kaspar, Siemens AG</i>
10:00 – 10:30	<b>11 Robotics und AI in der Intralogistik</b> <i>Roman Schnabl, Knapp AG</i>
10:30 – 11:00	<b>12 E-Commerce – Chancen aus der Perspektive der Österreichischen Post</b> <i>Andrea Pilz-Kapfinger, Österreichische Post</i>
11:00 – 11:15	<b>Kaffeepause</b>
11:15 – 11:45	<b>13 Amazon Logistics</b> <i>Markus Neumayer, Regional Director MEU South Amazon Logistics</i>
11:45 – 12:15	<b>14 E-Commerce – Anforderungen der Betreiber und Antworten der MHE-Anbieter</b> <i>Peter Totz, Global Head of Business Development, SSI Schäfer</i>
12:15 – 12:45	<b>15 Mut zum Wandel ... oder was wir alle längst schon (zu) wissen (glauben)</b> <i>Jan Kaulfuß-Berger, Chefredakteur „Technische Logistik“ Berlin</i>
12:45 – 13:30	<b>Mittagessen u. networking</b>
13:30 – 14:00	<b>16 The 7+Rs of Omnichannel Grocery</b> <i>Michael Schedlbauer, TGW</i>
14:00 – 14:30	<b>17 Niceshops E-Commerce Logistics Insights</b> <i>Florian Flock, CEO Datenkraft niceshops GmbH</i>
14:30 – 15:00	<b>18 Teaser zur Kunstinstallation „tracingspaces“ – Graz backstage</b> <i>Michael Hieslmair und Michael Zinganel, Architekten (Graz und Wien)</i>
15:00 – 15:15	<b>Kaffeepause u. networking</b> <b>Besichtigung „Kunstinstallation“</b>
15:15 – 16:30	<b>WERKSTATT 2:</b> <b>Microhub u. Groß-Fulfillment – das Beste aus beiden Welten!</b> <u>Gemeinsame Erörterung:</u> sinnvoller Automatisierungsgrad u. Flexibilität, KPIs <u>Podiumsdiskussion:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Roman Schnabl, KNAPP AG</li> <li>• Michael Schedlbauer, TGW</li> <li>• Peter Totz, SSI Schäfer</li> <li>• Domenik Prims und Michael Kaspar, Siemens Logistics GmbH Konstanz und Siemens AG</li> <li>• Eustachius Kreimer, Kastner &amp; Öhler</li> <li>• Markus Neumayer, Amazon Logistics</li> <li>• Florian Flock, niceshops</li> <li>• Andreas Pesenhofer, Managing Director ACL Advanced Commerce Labs Graz</li> </ul>
16:30	<b>Abschluss</b>
16:35	<b>Getränke und Snacks</b>