Presse Input Trans4Log Kongress

Frische Brötchen rechtzeitig zum Frühstück oder leckere Erdbeeren zum Saisonanfang? Oder das passende Ersatzteil bei Ihrem Autohändler? Chips, Batterien, Autos, von A nach Z!

Wenn das alles funktioniert, wenn wir es nicht merken und unser Alltag, sei es privat oder geschäftlich, einwandfrei funktioniert – dann haben die Logistiker ihren Job wunderbar getan.

Das sind unsere stillen Heroes!

Aber das ist eine vereinfachte Fassung der Logistik. Die Branche entwickelt sich, wird immer komplexer, digitaler, smarter, integrierter. Die Liste wird immer länger, wie auch die Aufgaben, mit welchen Unternehmen heutzutage konfrontiert werden. Industrie 4.0, Internet der Dinge und Dienstleitungen, Hypervernetzung prägen unsere Realität, aber wäre es machbar ohne Logistik 4.0?

Im Verlauf dieser Entwicklung bilden sich Plattformen für "intelligente" Produkte, die Menschen, Daten und Maschinen miteinander vernetzen. Dies hat gravierende Folgen für den Logistikbereich, insbesondere hinsichtlich der Schnelligkeit, der Flexibilität und der Kontrollierbarkeit ihrer Prozesse. Vor diesem Hintergrund wird Logistik 4.0 immer wichtiger für Unternehmen, die sich erfolgreich am Markt positionieren möchten.

Wenn wir gezwungen wären einen passenden Begriff auszusuchen, was Logistik und ihre Aufgabe am besten beschreibt, dann wäre das eventuell die Versorgung. Davon kann man ableiten, wie grundlegend wichtig dieser Prozess für die Funktionsfähigkeit der Wirtschaft ist.

Was bewegt die Branche heute? Resilientes Supply-Chain-Management, Nearshoring, Digitale Twins, KI, autonomes Fahren, Robotisierung, Sensorik, Fachkräftemangel, grüne und kluge Urbane Lösungen, CO2 Minderung, neue Antriebe und Kraftstoffe, unbemannte Luftfahrtsysteme (Drohnen. Flybots) etc...

Logistik 4.0 steht für eine unternehmens- oder sogar system- oder länderübergreifende Automatisierung und Optimierung der Materialflüsse und des Ressourceneinsatzes. Das bedarf der Transformation von Geschäftsmodellen, Prozessen und Partnernetzwerken und ist Voraussetzung und gleichzeitig Folge der Digitalisierung.

Genau das Thema Transformation in der und für die Logistik ist das Motto des 7. Trans4log Kongresses – Transformation for logistics – am 22.06.2023 in Hannover . Der Trans4Log Kongress ist eine Highlight-Fachveranstaltung in der Branche in Niedersachsen und ganz Norddeutschland, welches als wichtige logistische Drehscheibe etabliert ist. Selbstverständlich dank der einmaligen geografischen Lage und einem gelungenen Mix aus Schiene, Straße, Luft und See und auch einer hochentwickelten Logistikbranche. Allein 2021 sind mehr als 3.300 neue Arbeitsplätze dadurch in Niedersachsen entstanden.

Faktor Mensch, oder genauer definiert: Fachkräftemangel, Kampf über beste Köpfe bewegt auch Logistikunternehmen, sowohl KMU als auch Großunternehmen. Dieser Herausforderung möchten wir auch auf den Grund gehen und durch neue Ansätze und moderne Ideen zusammen mit unseren Referenten – Social Natives in den Griff bekommen. Also transformieren - gemeinsam Recruting, Employer branding - erfahren, was heißt es jetzt eigentlich, ein attraktiver Arbeitgeber zu sein.

Lean, green, smart - diese Kombination ist unabdingbar, wenn ein Unternehmen erfolgreich agieren möchte. Was genau und praktisch das bedeutet, welche Folgen hat die Transformation, wie gestaltet sich der Prozess? – das ist das zweite Fokusthema des Kongresses.

Auch das etablierte kontroverse Diskussionsformat – FightClub – beschäftigt sich mit der Zukunft der Logistik. Visionäre versus Skeptiker. Transformation, ja oder nein? Für alle? Systemübergreifend oder schrittweise? Managementidee oder Unternehmenskultur?

Und als Nachtisch oder Salz und Pfeffer beim Trans4Log – Wissens pickup! Kreative und wagemutige Startups und Lösungsanbieter arbeiten an Herausforderungen, kritischen Schnittstellen, oder auch manchmal verrückten Ideen in allen Bereich der Logistikbranche. Vielleicht laufen da Logistik-Einhörner und die Zukunft gestaltet sich nachhaltiger und effizienter.

Welche Aufgaben stellen sich unsere Lösungsanbieter?

- Supplychain zu Simplechain Bei Ecovium arbeiten Experten aus allen Bereichen der LogistikIT gemeinsam an intelligenten Lösungen für die gesamte Wertschöpfungskette. Vernetztes
 Denken und agile Arbeitsabläufe ermöglichen die Entwicklung optimaler Geschäftsprozesse
 in Zoll, Lager, Versand und Transport sowie ein darauf passend abgestimmtes HardwareAngebot.
- Sicherheit auf den Routen Die erste präventive, technologisch updatefähige und mobil einsatzfähige Sicherheitslösung für LKW zum Schutz vor Ladungs- oder Dieseldiebstahl und Überfällen auf die Fahrer*innen. Treffen Sie Konvoi GmbH
- <u>Nachhaltige Liefernetzwerke</u> **Cargonexx** entwickelt eine einzigartige Logistikplattform um Verlader, Spediteure, Frachtführer und deren Kunden auf einer Plattform für Kollaboration und gemeinsame Ressourcennutzung in Echtzeit zusammenzubringen.
- CO2 Belastung in Griff bekommen. CO2OPT bietet Spediteuren die Lösung, um die Gesamtbetriebskosten und CO2-Emissionen zu senken, indem das LKW-Reifenmanagement durch Digitalisierung optimiert wird und gleichzeitig zu einer Reduzierung sowohl der Kraftstoffkosten als auch der CO2-Emissionen um bis zu 10% führt.
- Upgrade auf die Zukunft des Frachtmanagements. Rouvia bietet digitale Speditionsplattform mit dem Zugang zu führenden Straßen-, Schienen- und Binnenschifffahrtsunternehmen, diese Plattform und ermöglicht, die Vorteile von uni- und multimodalen Transportoptionen zu vergleichen.
- <u>Disruptiver Ansatz für Autonomes Fahren</u>. **Hybrid Lidar System** hat eine neue Methode erfunden, um mit Licht eine Distanz zu messen. Mit dieser patentierten Hybridmethode wird die nächste Generation von solid state Flash LiDAR gebaut.
- <u>Mal anders zahlen.</u> **JITpay™** ist ein stark wachsender, auf die Logistikbranche spezialisierter Zahlungsdienstleister, der im Jahr 2016 gegründet wurde. Kernprodukt und Ertragstreiber ist eine eigene, vollständig digitale, BAFIN-regulierte Factoringgesellschaft.
- <u>Nachhaltige Hannoveraner</u> stellen sich vor." Wir sind **Papair**, ein Startup aus Hannover und wollen die Welt von unnötigem Plastikmüll befreien. Dafür entwickeln wir innovative Technologien zur Herstellung von nachhaltigen Verpackungsmaterialien."
- Ohne Fachkräfte kein Erfolg. INN-ovativ GmbH unterstützt Speditions- und Logistikunternehmen mit digitalen Lösungen in zwei Bereichen: in der Mitarbeiterschulung und im Mitarbeiter-Recruiting.
- <u>Bunter Mix aus effektiven Lösungen.</u> **Carit Automotiv** entwickelt Komponenten für die Abgasnachbehandlung, Fahrer-Assistenzsysteme sowie elektronische Plattformen. Bei Trans4Log mit dem HopOn@ Die Kleine Prinzessin für Große Erfolge. Die kleine, große Elektro-Innovation für die Zustellung.

Und wie kann man sich unser Leben ohne Lösungen der Smart-City-Logistik vorstellen? Hingucker bei Trans4Log – Cargobickes, Lastenfahrräder oder sogar Lasten-E-scouter – **Modes** mit ONO und Mubea, **Hackenfort** mit Antric, **Moovi, Rytle und** vieles mehr!

Starten Sie an einem Sommertag eine spannende Reise in die Welt der Logistik: digital, nachhaltig, urban, intermodal, intralogistik, autonom, rund um Menschen und für die Menschen.

Finden Sie weitere Informationen unter <u>www.tras4log.de</u>!

Seien Sie dabei und werden ein Teil von Trans4log Communitiy!

