

08:30 Check-In

09:00 Begrüßungskaffee und Einführung von Logivations und A&A Logistik Equipment

09:30 Logivations W2MO – Teil 1

Supply Chain Engineering

- Interaktiv und Google Maps basiert
- Ganzheitliche Netzwerk Betrachtung und integrierte Standortplanung
- Distributions- und Beschaffungsplanung

Supply Network Planning

- Operative Optimierung von Netzwerk, Ressourcen-, Einsatz, - Allokation und - Auslastung
- Szenarienrechnungen und Supply Chain Optimierung
- Frachtkosten Controlling

Logistikplanung & Prozessoptimierung

- Modellierung, Konzeption, Planung & Optimierung von Layout und Prozessen

Ca. 10:45 Kaffeepause (15 Minuten)

Logivations W2MO – Teil 2

Logistikplanung & Prozessoptimierung

- Videobasierte Prozessstudien und Prozesskostenrechnung
- Automatisch generierte optimierte Layouts
- Simulation von Materialflüssen in 3D und VR
- Generierung und Extrapolation von Mengengerüsten

Mathem. Optimierung für operative IT-Systeme

- Innovative mathematische Algorithmen zur Optimierung von Logistik-/ IT-Systemen, z.B. SAP
- Advanced Slotting 3D-Karton- und Behälteroptimierung
- Wellenbildung, optimierte Picktouren
- Transparente Ressourcen-/Personalplanung

12:15 Imbiss, Virtual Reality Lagerrundgang LIVE

13:00 Vorstellung A&A Logistik Equipment

- Liftliner von A&A als kurzes wendiges Routenzugsystem mit Überladerahmen und der ergonomischen Neigetechnik
- Produktpalette & Engineering
- Kundenspezifische AGV - Lösungen für Logistik und Produktion
- Einsatzbereiche und Projektbeispiele



Ca. 14:15 Kaffeepause (15 Minuten)

Kamerabasierte Objekterkennung in der Praxis

Autonome Fahrzeuge

- **Neu:** Kamerageführte FTS (in Partnerschaft mit A&A)
- **LIVE im Einsatz:** TOM (Machine Learning Guided Cart)
- Fördermitteltracking
- Automatische kamerabasierte Objekterkennung, Positionsbestimmung und -Tracking
- Dynamische Navigation unter Nutzung der W2MO-Plattform und Integration mit LVS
- Smart Transporters – Identifikation der Zuladung

Objekterkennung am Arbeitsplatz

- Integration von Computer Vision und Machine Learning
- Objekterkennung direkt im Prozessablauf (z.B. am Packplatz oder Wareneingang) in Realtime, Video-Prozessdokumentation
- **LIVE im Einsatz:** Identifikationsarbeitsplatz

Zusammenfassung und Abschlussdiskussion

Ca. 16:00 Ende der Veranstaltung

[Online Anmeldeformular](#)