

KI in der Logistik

Profitieren Sie von Effizienzsteigerungen durch Prozessoptimierung

Input 1: Effizienzsteigerung durch intelligente Softwaresysteme“ (Know Center)

(20 min)

- Überblick: Einführung KI, Generative KI (LLMs), Aktuelle Trends und Technologien der KI in der Logistik
- Use-Cases und Praxisbeispiele: Erfolgreiche Anwendungen aus Intra- und Extralogistik
- Herausforderungen: Nutzen, Datenschutz, User-Akzeptanz, ethische Aspekte

Input 2: Transport- und Lagerlogistik der Zukunft (FH Joanneum)

(20 min)

- Einführung in moderne Lager- und Logistikkonzepte
- Digitalisierung in Lager und Logistik
- Zukunftsperspektiven der Logistik (inner- und außerbetrieblich)
- Praxisnahe Beispiele und Fallstudien
- Schnittstelle zwischen Lager und Transport für Optimierung
- Digitalisierungsansätze zur operativen Integration in die Lieferkette

Die Teilnehmer*innen erfahren, wie die operative Transport- und Lagerlogistik systematisch analysiert werden kann. Es wird aufgezeigt, wie Schwachstellen identifiziert werden können und welche digitalen Tools und Anwendungen, die Effizienz und Effektivität der Lager- und Logistikprozesse verbessern können.

Input 3: KI für Logistik (Lakeside Labs) – Marija Gojkovic (Researcher)

(20 min)

- Erforschung der neuesten Anwendungen von KI, die die Art und Weise, wie Logistikabläufe verwaltet werden, revolutionieren
- Werkzeuge der Digitalisierung in der Logistik
- Routenplanung als entscheidender Aspekt in der Logistik
- Erfahren Sie wie intelligente Zusammenarbeit eine effiziente Ressourcenzuweisung, adaptive Entscheidungsfindung und dynamische Aufgabenzuweisung gewährleistet und so betriebliche Effizienz in der Logistik maximiert