

Innovationen in der Intralogistik

Technologietrends kennen und nutzen

Die Logistik, insbesondere die Intralogistik, unterliegt einem tiefgreifenden Wandel, der durch die Digitalisierung und eine Vielzahl technologischer Innovationen vorangetrieben wird. Dieses Online-Seminar bietet einen fundierten Überblick über das dynamische Feld der Innovationen in der Intralogistik. Die verschiedenen Technologietrends werden kritisch bewertet, sodass eine klare Orientierung durch das komplexe Technologieumfeld ermöglicht wird.

Inhalte

Modul 1: Automatisierung im Lager

- Mobile Roboter für verschiedene Transportaufgaben im Lager, etwa AGVs für die Kommissionierung sowie für drohnenbasierte Inventur und Überwachung.
- Automatische Lagersysteme: Darstellung von modernen Lagersystemen, z. B. für die statische und dynamische Kommissionierung, anhand von entscheidungsrelevanten Kriterien.
- Effiziente Kommissionierung (Pick-by-X): Vorstellung der Evolution von der papierbasierten Kommissionierung über allerlei technische Hilfsmittel (Pick-by-scan/-light/-voice/-vision/-motion/...) bis hin zur robotergestützten Kommissionierung.
- Green Warehousing: Ansatzpunkte für die Reduktion von Energiebedarf und Emissionen im Lager.

Modul 2: Digitalisierung im Lager

- Moderne Identifikationslösungen: Scanning, Bluetooth, LoRaWAN, RFID, Sensorsysteme.
- Realisierung von Visionen mit Augmented Reality und Virtual Reality.
- Materialflusssimulation als mächtiges Tool in der Intralogistikplanung.
- Künstliche Intelligenz: Grundlagen und Beispiele.
- Weitere Digitalisierungstrends im Lager: u. a. Blockchain-Technologie, Erweiterung um analytische Aufgabenbereiche, Entstehung neuer Berufsbilder (Lagermitarbeiter:innen mit Programmierkenntnissen, Datenanalytist:innen, Drohnenpilot:innen, u. ä.).

Lernumgebung

In deiner Online-Lernumgebung findest du nach deiner Anmeldung nützliche Informationen, Downloads und Extra-Services zu dieser Qualifizierungsmaßnahme.

Dein Nutzen

- Es wird ein Überblick über ausgewählte Innovationsfelder in der Intralogistik vermittelt.
- Die Einsatzgebiete sowie die Vor- und Nachteile der verschiedenen Technologietrends in der Intralogistik werden erläutert.
- Zudem wird ein Verständnis für die Einsatzmöglichkeiten der verschiedenen Technologien im jeweiligen Unternehmensumfeld entwickelt.

Methoden

Trainer-Input, Erfahrungsaustausch unter den Teilnehmer:innen, zahlreiche Fallbeispiele, offene Diskussion.

Teilnehmer:innenkreis

Lagerleiter:innen und Nachwuchskräfte für diese Position, Mitarbeiter:innen mit Führungsverantwortung im Lagerbereich wie z. B. Meister:innen, Vorarbeiter:innen, Teamleiter:innen, Gruppenleiter:innen, Schichtführer:innen; sowie Einsteiger:innen & Quereinsteiger:innen in der Lagerlogistik.

Open Badges - Zeige auch digital, was du kannst.

Open Badges sind anerkannte, digitale Teilnahmezertifikate. Diese verifizierbaren Nachweise sind der aktuelle Standard für die Einbindung in Karrierenetzwerken wie z.B. LinkedIn.

Damit zeigst du digital, über welche Kompetenzen du verfügst.

Nach erfolgreichem Abschluss erhältst du von uns ein Open Badge.

Mehr erfahren kannst du unter:

<https://www.haufe-akademie.de/seminare-lehrgaenge/trending-topics/open-badges>



Referent:in



Cyril Alias

Derzeit keine Vita verfügbar

Details zur Weiterbildung

Blended Learning | Online

2 Module à 3 Stunden

Zahl der Teilnehmenden begrenzt

Starttermine

03.-04.12.2026

Live-Online

Durchführung

zoom

Modulzeiten

Donnerstag, 03.12.2026

09:30 Uhr - 12:30 Uhr

Freitag, 04.12.2026

09:30 Uhr - 12:30 Uhr

Aktuelle Termine und weitere Informationen findest du unter www.haufe-akademie.de/34039

Teilnahmegebühr

€ 690,- zzgl. MwSt.

€ 821,10 inkl. MwSt.

Deine Anmeldemöglichkeiten

Online: www.haufe-akademie.de/34039

E-Mail: anmelden@haufe-akademie.de

Buche deine Weiterbildung einfach und schnell online. Gib sonst bitte unbedingt den Namen des Teilnehmenden und die vollständige Rechnungsanschrift mit Telefonnummer sowie E-Mail-Adresse an.

In unserem Bereich Fragen & Antworten (FAQ) findest du alle Antworten auf die häufigsten Fragen rund um unsere Weiterbildungen:

<https://www.haufe-akademie.de/faqs>

Unsere ausführlichen Teilnahmebedingungen findest du auch im Internet unter www.haufe-akademie.de/agb oder im Gesamtprogramm.

Die vollständigen Datenschutzbestimmungen findest du unter www.haufe-akademie.de/datenschutz.

Haufe Akademie GmbH & Co. KG

Munzinger Straße 9, 79111 Freiburg, www.haufe-akademie.de, Beratung: Tel.: +49 761 595339-00, service@haufe-akademie.de