

»WAREHOUSE LOGISTICS« – INTELLIGENT VERNETZT

TEILNEHMERTREFFEN 2019
FRAUNHOFER IML

WWW.WAREHOUSE-LOGISTICS.COM



»WAREHOUSE LOGISTICS« – INTELLIGENTLY NETWORKED

PARTICIPANTS MEETING 2019
FRAUNHOFER IML

WAREHOUSE [][®]
LOGISTICS

Themen des World Café

Echter Trend oder nur Marketing Hype? – Neue Technologien unter der Lupe

Künstliche Intelligenz, Datenbrillen, Drohnen, 3D-Druck, Predictive Analytics - neue Technologien und Trends sind in aller Munde. Doch werden diese Technologien tatsächlich Einzug in unsere Lager finden? Oder handelt es sich nur um stilisierte Begriffe und Marketing Hypes? Lassen Sie uns gemeinsam über Ihre Erfahrungen aus der Praxis sowie Ihre Einschätzung zur zeitlichen Einordnung diskutieren.

Warehouse IT für die Silicon Economy

Ist diese Funktionalität eher im ERP oder im WMS anzusiedeln? Eine häufig gestellte Frage. Die Komplexität der Antwort auf diese Frage nimmt mit steigendem Integrationsgrad der Software-Lösungen zu. Wir wollen mit Ihnen die Sichtweise des Anwenders einnehmen und erörtern welche Präferenzen aus seiner Sicht bei der Auswahl einer Software zum Tragen kommen.

Einsatzszenarien und technische Ansätze von Personen-Tracking in der Intralogistik

Moderne Technologien und Softwarelösungen bieten die Möglichkeit Gegenstände aber auch Menschen zu tracken. Hieraus ergeben sich eine Vielzahl möglicher Einsatzgebiete aber auch Fragen für Anbieter und Anwender von WMS. Im Anschluss an eine kurze Vorstellung möglicher Ansätze zum Tracking von Menschen sollen die Diskussionen an diesem Tisch dazu dienen, die Sicht möglicher Lösungsanbieter aber auch der Anwender auf geeignete Technologien und Einsatzszenarien zu beleuchten sowie gegenwärtige Hemmnisse zu identifizieren.

Die Cloud im WMS-Umfeld – Chancen, Herausforderungen, Erwartungen und Grenzen

Der Begriff »Cloud« wird unterschiedlich genutzt. Was sich dahinter in der Praxis verbirgt ist sehr vielfältig. Wie definiert sich eine Cloud-Lösung? Welche Herausforderungen sind zu bewältigen und welche Erwartungen sind zu erfüllen? Welche Vor- und Nachteile gibt es aus Sicht der Anbieter und Kunden? Wo liegen die Grenzen einer Cloud-Lösung in der Praxis und welche Varianten setzen sich durch? Diskutieren Sie mit und setzen Sie mit uns zusammen neue Maßstäbe.

Einsatz von KI im WMS – Gestaltung einer Übersicht für den WMS-Markt

Potentiale der künstlichen Intelligenz können immer effizienter ausgeschöpft werden und finden somit vermehrt Einsatz in der Praxis. Auch in der Intralogistik werden diese Technologien immer häufiger eingesetzt und unterstützen das WMS bei der eigenständigen Entscheidungsfindung. Wie weit diese Technologie bereits in WMS-Modulen integriert ist, soll in dieser Diskussionsrunde ermittelt werden. Dabei werden zum einen die praktischen Erfahrungen, die WMS-Anbieter bereits mit KI-Modulen gesammelt haben, besprochen. Zum anderen wird thematisiert in welchen Bereichen die Teilnehmer in den nächsten Jahren planen, ihr WMS durch KI zu erweitern. Das Ziel dieser Diskussion ist der Aufbau einer Übersicht, welche Aufschluss darüber gibt, wie weit der Entwicklungsstand von KI im WMS-Markt bereits ist und in welchen Bereichen zukünftig der Fokus liegen wird.

