



Messe- und Kongress-GmbH

Joseph-Dollinger-Bogen 7

D - 80807 München

Tel.: +49 (0)89 32391-259

Fax: +49 (0)89 32391-246

www.euroexpo.de

www.logimat-messe.de

www.tradeworld.de

**18. Internationale Fachmesse für Intralogistik-Lösungen und Prozessmanagement**

**10. - 12. März 2020 Messe Stuttgart**

Dezember 2019

# Presseinformation

**FORUM: Effizienter kommissionieren mit Künstlicher Intelligenz**

**Lagerlogistik, Handhabung und Routenplanung**

**Dienstag, 10. März 2020** **von 14:45** **bis 16:00 Uhr, Forum** **E, Halle 9**

*Moderation:* ***Dr.-Ing. Kai Pfeiffer****,**Gruppenleiter Industrielle und gewerbliche Servicerobotik,*

*Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA, Stuttgart*

Zuverlässigkeit und kurze Lieferzeiten sind bei Kaufentscheidungen wichtige Kriterien. Deshalb muss die Ware schnell und effizient kommissioniert werden. Egal, ob das Menschen oder Roboter erledigen: Algorithmen haben den Überblick. Sie bündeln Aufträge, planen Touren und vergeben Lagerplätze. Künstliche Intelligenz befähigt Roboter, die Ware zuverlässig zu erkennen, sicher zu greifen und geordnet in Versandkartons zu legen. Mit Deep Learning identifizieren fahrerlose Transportfahrzeuge die optimale Route und passen ihr Fahrverhalten situativ an. All das beleuchten Experten vom Fraunhofer IPA im Fachforum „Effizienter kommissionieren mit Künstlicher Intelligenz“.

Fachlicher Ansprechpartner

Dr.-Ing. Kai Pfeiffer

Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA

Nobelstr. 12

70569 Stuttgart

Telefon: +49 711 970-1226

Mail: kai.pfeiffer@ipa.fraunhofer.de

Pressekommunikation

Hannes Weik

Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA

Nobelstr. 12

70569 Stuttgart

Telefon +49 711 970-1664

Mail hannes.weik@ipa.fraunhofer.de

*Hinweis: Für den redaktionellen Teil dieser Meldung ist das Unternehmen bzw. Institut verantwortlich, das dieses Forum veranstaltet.*