

PRESSEINFORMATION

DORTMUND

27. September 2024 || Seite 1 | 1

FTS-Fachtagung 2024

Mensch mit Maschine: Flexible Automatisierung im Fokus

Das Branchentreffen für Fahrerlose Transportsysteme – die FTS-Fachtagung – hat bereits eine über 30-jährige Tradition. Auch in diesem Jahr blickten die Expertinnen und Experten wieder gemeinsam auf aktuelle Entwicklungen: Unter dem Motto »Flexible Automatisierung: Mit FTS und AMR gelingt's!« tauschten sich am 25. September über 170 von ihnen am Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML über aktuelle Entwicklungen im Fachgebiet aus.

Prof. Alice Kirchheim, Institutsleiterin am Fraunhofer IML, eröffnete die Tagung mit einem Impulsvortrag. Darin zeichnete sie den Weg der Entwicklung von mobilen Robotern nach und ordnete diese in die derzeitigen zahlreichen Berichte über mobile und humanoide Roboter in den tatsächlichen Ist-Zustand ein. Der Hype um diese Entwicklungen sei groß, auch im Hinblick auf Künstliche Intelligenz (KI) und Robotik: »Generative KI wird unsere Welt verändern – und zwar disruptiv«. Dabei zeigte sie Videos von humanoiden Robotern, die aktuell in Lagern zum Einsatz kommen: »Sehen Sie, wie viele Menschen da im Hintergrund rumlaufen? Viele haben Angst, dass die Maschine den Menschen ersetzt. Aber die Vision ist: Mensch mit Maschine«, so Kirchheim.

Wie der Mensch mit der Maschine in der Praxis zusammenarbeiten kann, berichteten in sieben Vorträgen und einer Podiumsdiskussion Experten aus der FTS-Praxis: Anwender und Betreiber stellten ihre Erfahrungen mit der Implementierung von fahrerlosen Transportsystemen in ihren Unternehmen vor und gingen dabei auch auf technische Details der realisierten Lösungen ein. Gleichzeitig machten sie auch deutlich, welche Herausforderungen auf Unternehmen zukommen können und welche Strategien hilfreich seien. So sei ein wichtiger Aspekt, die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von der neuen Technik zu überzeugen und deutlich zu machen, dass die Vision »Mensch mit Maschine« längst gelebte Praxis sein kann.

Über die FTS-Fachtagung:

Die FTS-Fachtagung wurde vom VDI-Fachausschuss FTS ins Leben gerufen, der gemeinsam mit dem Forum-FTS der fachliche Träger der Veranstaltung ist. Von 1991 bis 2000 fand die Tagung an der Universität Duisburg statt, von 2002 bis 2010 war die Universität Hannover Austragungsort. 2012 übernahm das Fraunhofer IML die Organisation und führt seitdem die Tradition fort.

Ansprechpartner

Bettina von Janczewski | Teamleiterin Presse und Medien – Pressesprecherin | Telefon +49 231 9743-193 | bvj@iml.fraunhofer.de |

Julian Jakubiak | Pressesprecher | Telefon +49 231 9743-612 | julian.jakubiak@iml.fraunhofer.de |

Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML | Joseph-von-Fraunhofer-Str. 2-4 | 44227 Dortmund | www.iml.fraunhofer.de |