

FTS FACHTAGUNG

28. SEPTEMBER 2016 DORTMUND



» FTS 4.0 – FAHRERLOS AUF ERFOLGSKURS «



PROGRAMM



Die Tagung beginnt traditionell mit der **Vorabendveranstaltung**, die in diesem Jahr am 27. Sept. ab 19:00 Uhr erstmals im „Storckshof“ (ca. 1 km vom Institut entfernt) stattfinden wird. In der rustikalen, jahrhundertealten Fachwerkkummbiente starten wir mit einem spannenden Impulsvortrag zur Technik-Geschichte der Fahrerlosen Transportsysteme sowie zur Geschichte der FTS-Fachtagung.

Zur FTS-Fachtagung gehört ebenso traditionell die **tagungsbegleitende Ausstellung**, in der sich ca. 25 Firmen aus der FTS-Branche – Fahrzeughersteller ebenso wie Komponenten- und Zulieferanten – den Tagungsteilnehmern vorstellen.

Das **Vortragsprogramm**, das in diesem Jahr unter dem Motto „FTS 4.0 – Fahrerlos auf Erfolgskurs“ steht, bietet aufschlussreiche Einblicke in die FTS-Praxis. Anwender und Betreiber berichten über ihre Erfahrungen mit Fahrerlosen Transportsystemen und gehen dabei auch auf technische Details der realisierten Lösungen ein.

Zu Beginn der Tagung wird Institutsleiter Professor Michael ten Hompel in einem Impulsvortrag über seine Ideen zu innovativen Lösungen in der Intralogistik sprechen und dabei insbesondere auf die Rolle der Intralogistik für das Zukunftsprojekt Industrie 4.0 eingehen. Der Nachmittag wird beginnen mit einer von Anja Seemann moderierten Podiumsdiskussion zum Thema „Klein, smart und vielseitig – neue FTF im Industrieinsatz“.

ANMELDUNG

Ihre Anmeldungen sind ab sofort möglich auf unserer Internetseite www.fts-fachtagung.org, dort finden Sie die Möglichkeit zur Online-Registrierung.

Falls Sie als Aussteller an der Tagung teilnehmen möchten, um Ihre Produkte und Dienstleistungen dem Fachpublikum zu präsentieren, finden Sie im Internet ebenfalls weiterführende Informationen und Kontaktdaten.

Das Tagungsprogramm ist so ausgelegt, dass es ausreichend Pausen gibt, um die Fachausstellung zu besuchen. Dort gibt es die Möglichkeit, sich über die neuesten Entwicklungen und die Leistungsfähigkeit der Branche zu informieren. Außerdem bietet die Fachausstellung jede Menge Gelegenheiten, miteinander ins Gespräch zu kommen.



VORTRÄGE

Innovationen in der Intralogistik

Prof. Dr. Michael ten Hompel, geschäftsführender
Institutsleiter Fraunhofer IML, Dortmund

90 Laser Guided AGVs in World's Largest and Most Modern Dairy

Christian Odgaard, Arla Foods, Aylesbury (UK)

29 AGVs in 24/6 Operation – Lithium-Titanat-Oxid Battery Shortens Recharging Time and Increases System Efficiency Significantly

Jurgen Limbourg, Delhaize, Zellik (B)

3 Tonnen schwere Gestelle 5 Meter hoch stapeln: FTF im automatischen Käseereiflager

Siegfried Bärnthaler, Obersteirische Molkerei, Knittelfeld (A)

12 FTF, 220 Dosierstellen und Rezepturverwaltung im Transportleitsystem – Modernes FTS in der Lebens- mittelindustrie

Dr. Bernd Kaufmann, IREKS, Kulmbach;
Dipl.-Ing. Wolfgang Holl, DS Automotion, Linz (A)

Podiumsdiskussion: Klein, smart und vielseitig – neue FTF im Industrieinsatz

Einführung: Dipl.-Logist. Jan Behling, Fraunhofer IML
Moderation der Gesprächsrunde: Anja Seemann
Teilnehmer: Vertreter von Anlagenbetreibern

Automatisierte Palettentransporte im Distributions- zentrum – Das LogiMover-System im Industrieinsatz

Sebastian Motikat, Lidl Stiftung, Neckarsulm

Treffpunkt Stargate – Logistik an der Schnittstelle von Mensch und Roboter

Vanessa Claessens, BLG Handelslogistik, Frankfurt

FTS vs. Autonome Pkw – Profitiert das FTS von den aktuellen Technologie-Entwicklungen?

Dr.-Ing. Günter Ullrich, GUU – Unternehmensberatung
Dr. Ullrich, Voerde

INFO

Die FTS-Fachtagung findet alle zwei Jahre statt und hat inzwischen eine 25-jährige Tradition. Sie hat sich während dieser Zeit zu **dem Branchentreffen** entwickelt. Zu den Teilnehmern und Zielgruppen gehören alle Personen und Unternehmungen, die sich mit Fahrerlosen Transportsystemen beschäftigen:

- Betreiber
- Potenzielle/zukünftige Betreiber
- FTS-Hersteller, Komponentenhersteller
- Planer und Berater aus dem Bereich der Intralogistik
- Universitäten und Forschungsinstitute

Die FTS-Fachtagung wurde vom VDI-Fachausschuss FTS ins Leben gerufen. Dieser Fachausschuss ist im Zusammenschluss mit dem Forum-FTS der fachliche Träger. Von 1991 bis 2000 fand die FTS-Fachtagung an der Universität Duisburg statt (Prof. Dr.-Ing. D. Elbracht) und von 2002 bis 2010 war die Universität Hannover Austragungsort (Prof. Dr.-Ing. L. Schulze).

2012 hat das Fraunhofer IML die Organisation übernommen und führt seitdem die Tradition fort.

Die Tagung findet in diesem Jahr am Mittwoch, den 28. September in Dortmund statt.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!



Dr.-Ing. Günter Ullrich
Leiter VDI-Fachausschuss FTS
und Forum-FTS



Prof. Dr. Michael ten Hompel
geschäftsführender Institutsleiter
Fraunhofer IML

KONTAKT

Fraunhofer IML

Dipl.-Ing. Thomas Albrecht
Joseph-von-Fraunhofer-Straße 2–4
44227 Dortmund
Germany

E-Mail thomas.albrecht@iml.fraunhofer.de
Telefon +49 (0)231 9743-423

Forum-FTS

Dr.-Ing. Günter Ullrich
Kronprinzenstraße 64
46562 Voerde
Germany

E-Mail info@forum-fts.com
Telefon +49 (0)2855 3037945

Besuchen Sie uns
im Internet unter:

www.fts-fachtagung.org

Dort finden Sie auch die Möglichkeit
zur Online-Anmeldung.