

INFO

Die FTS-Fachtagung findet alle zwei Jahre statt und hat inzwischen eine über 30-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 und mobiler Robotik 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 Mobile Robotik ins Leben gerufen. Dieser Fachausschuss ist im Zusammenschluss mit dem Forum-FTS der fachliche Träger. Von 1991 bis 2000 fand die Tagung 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 FTS-Fachtagung findet in diesem Jahr am Mittwoch, den 23. September in Dortmund statt.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

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

Dipl.-Ing. Thomas Albrecht
Leiter Fahrerlose Transportsysteme
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
www.iml.fraunhofer.de



Forum-FTS

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

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



VDI GPL FA 309 FTS

Dr.-Ing. Thomas Sowa
VDI-Gesellschaft für Produktion und Logistik
Fachausschuss »Mobile Robotik«

E-Mail sowa@vdi.de
Telefon +49 (0)211 6214-290
www.vdi.de



Besuchen Sie uns
im Internet unter:

www.fts-fachtagung.org

Dort finden Sie auch die Möglichkeit
zur Online-Anmeldung.

ANWENDERFORUM MOBILE ROBOTIK – FTS-FACHTAGUNG

23. SEPTEMBER 2026 DORTMUND



»FTS-EINSATZ LOHNT SICH: HOHER DURCHSATZ
DURCH OPTIMIERTE TRANSPORTPROZESSE!«



PROGRAMM

Die Tagung beginnt traditionell mit der **Vorabendveranstaltung**, die am 22. Sept. ab 19:00 Uhr wieder im »Storckshof« stattfinden wird (ca. 1 km vom Institut entfernt). Im rustikalen, jahrhundertealten Fachwerkbauwerk gibt es bei einem westfälischen Buffet Gelegenheit zum zwanglosen Kennenlernen und Networking.

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-Einsatz lohnt sich: Hoher Durchsatz durch optimierte Transportprozesse**« steht, bietet in sieben Vorträgen 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 Institutsleiterin Prof. Alice Kirchheim in einem Impulsvortrag über ihre Ideen zu innovativen Lösungen in der Intralogistik sprechen und dabei insbesondere auf die Bedeutung von KI und humanoider Robotik für die Intralogistik eingehen. Der Nachmittag wird beginnen mit einer von Günter Ullrich moderierten Podiumsdiskussion zum Thema »**Neue Möglichkeiten durch standardisierte Kommunikation und Anbietervielfalt – aber wie beherrscht der Kunde die komplexen Projektstrukturen?**«, bei der Anwender und FTF-Hersteller ihre unterschiedlichen Sichten austauschen werden.



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

09:00 Uhr
Beginn/Begrüßung
Dr.-Ing. Günter Ullrich
Leiter VDI-Fachausschuss 309
»Mobile Robotik«

09:10 Uhr
Begrüßung/Vortrag
Innovationen in der Intralogistik
Prof. Dr.-Ing. Alice Kirchheim, Institutsleiterin
des Fraunhofer-Institut für Materialfluss und
Logistik, Dortmund

09:30 – 10:00 Uhr **Automatisierungsstrategie bei der VW AG Group After Sales am Standort Kassel – Einsatz von FTS im Originalteilecenter 1 & 2 in Kassel-Baunatal**

Stefan Greif, Project Manager Warehouse Development bei der Volkswagen AG

10:00 – 10:30 Uhr **Implementierung eines Fahrerlosen Transportsystems für den innerbetrieblichen Warentransport im Innen- und Außenbereich**
Daniel Hörner, Head of Supply Chain Management im tesa Werk Offenburg GmbH

KAFFEEPAUSE UND BESUCH DER FACHAUSSTELLUNG

11:15 – 11:45 Uhr **Werksübergreifende Einführung und Skalierung von FTF für den Transport von Euro-Paletten und Bodenrollern**
Marcus Assfalg Physical Logistics - Technology, IT & Quality (BhP/LOM3) bei Robert Bosch GmbH, Werk Blaichach / Immenstadt

11:45 – 12:15 Uhr **Hama automatisierte 95% der innerbetrieblichen Transporte mittels FTS**
Anton Ossiander, ehem. Leiter Logistik bei Hama GmbH & Co KG, Monheim

11:15 - 12:15 Uhr **Parallel-Session: Seminar zu Safety und Cyber Security im FTS-/AMR-Umfeld**
Peter Stoiber, CEO Digitale Faszination

MITTAGSPAUSE

13:30 – 14:40 Uhr **Podiumsdiskussion: »Neue Möglichkeiten durch standardisierte Kommunikation und Anbietervielfalt – aber wie beherrscht der Kunde die komplexen Projektstrukturen?«**
Moderation Dr.-Ing. Günter Ullrich
Teilnehmer: 4 Fachleute aus der Industrie

14:45 – 15:15 Uhr **M2X: Weiterführende Standardisierungen im Umfeld von FTS neben der VDA 5050**
Im Anschluss an den Vortrag Gelegenheit zur Besichtigung eines Demonstrators
Sven Franke, M.Sc., TU Dortmund und
Dennis Lünsch, M.Sc., Fraunhofer IML

KAFFEEPAUSE UND BESUCH DER FACHAUSSTELLUNG

15:45 – 16:15 Uhr **Automatisierte Materialversorgung in der modernen Produktion – Erfolgsfaktoren und Herausforderungen bei der Einführung von AMR**
Dominik Meier – Projektleiter zur Einführung von AMR bei Dehn SE, Neumarkt

16:15 – 16:45 Uhr **FTS zum speziellen Transport von Getränke-kästen mit oder ohne Ladungsträger**
Benedikt Flügge, Abteilungsleiter Logistik bei Brauerei C. & A. Veltins, Meschede

16:45 – 17:00 Uhr **Schlussworte und Verabschiedung**
Thomas Albrecht, Dr.-Ing. Günter Ullrich