

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 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 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 25. September in Dortmund statt.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Dr.-Ing. Günter Ullrich
Leiter VDI-Fachausschuss
FTS 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 »Fahrerlose Transportsysteme«

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.

FTS FACHTAGUNG

25. SEPTEMBER 2024 DORTMUND



»FLEXIBLE AUTOMATISIERUNG:
MIT FTS UND AMR GELINGT'S!«



PROGRAMM



Die Tagung beginnt traditionell mit der **Vorabendveranstaltung**, die am 24. Sept. ab 19:00 Uhr wieder im »Storckshof« stattfinden wird (ca. 1 km vom Institut entfernt). Im rustikalen, jahrhundertealten Fachwerkambiente 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 »Flexible Automatisierung: Mit FTS und AMR gelingt's!« 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 die neue 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 für die Intralogistik eingehen. Der Nachmittag wird beginnen mit einer von Günter Ullrich moderierten Podiumsdiskussion zum Thema »Die Innovationskraft in der mobilen Robotik: Wie realitätsnah sind die hohen Erwartungen an Forschung und Entwicklung?«, 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** Dr.-Ing. Günter Ullrich
Beginn/Begrüßung Leiter VDI-Fachausschuss 309
»Fahrerlose Transportsysteme«
- 09:10 Uhr** **Innovationen in der Intralogistik**
Begrüßung/Vortrag Prof. Dr.-Ing. Alice Kirchheim, Institutsleiterin des Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik, Dortmund
- 09:30 – 10:00 Uhr** **Erneuerung eines FTS in einem Verpackungsbetrieb der pharmazeutischen Industrie**
Jürgen Tegtmeyer, Senior Expert Logistics bei der BAYER AG in Leverkusen
- 10:00 – 10:30 Uhr** **Gemischte Flotte von 20 FTF in der Möbelproduktion**
Dirk Fischer, Vorstand Produktion, Technik, Einkauf bei der König + Neurath AG in Karben

KAFFEEPAUSE UND BESUCH DER FACHAUSSTELLUNG

- 11:15 – 11:45 Uhr** **Outdoor-FTF in der Chemie-Industrie**
Nicolai Diehl, Logistikleiter bei Chemische Fabrik Budenheim
- 11:45 – 12:15 Uhr** **FTS-Einsatz bei B. Braun in Melsungen**
Stephan Hebler, Systemverantwortlicher Elektrische Anlagen Betriebstechnik Logistik bei der B. Braun Melsungen AG

MITTAGSPAUSE

- 13:30 – 14:40 Uhr** **Podiumsdiskussion: »Die Innovationskraft in der mobilen Robotik: Wie realitätsnah sind die hohen Erwartungen an Forschung und Entwicklung?«**
Moderation Dr.-Ing. Günter Ullrich
Teilnehmer: 4 Fachleute aus der Industrie – Anwender, Hersteller und Planer – sowie aus Forschung und Entwicklung
- 14:45 – 15:15 Uhr** **Mobile Robots im anspruchsvollen Umfeld der Krankenhauslogistik**
Stefan Müller, Projektleiter im Supply Chain Management im Kantonsspital St. Gallen, Schweiz

KAFFEEPAUSE UND BESUCH DER FACHAUSSTELLUNG

- 15:45 – 16:15 Uhr** **Fertigungsmodernisierung und -flexibilisierung bei der Montage des Porsche 911**
Marc Freitag, Leiter Planung Automatisierungstechnik bei der Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG in Stuttgart-Zuffenhausen
- 16:15 – 16:45 Uhr** **AGV System for Replenishment of Picking Operations**
Ted Westlake, Head of Supply Chain Development at Primark UK, Ltd.