

# FTS FACHTAGUNG

26. SEPTEMBER 2018 DORTMUND



Foto: DS AUTOMOTION

»FTS AUF DER ÜBERHOLSPUR –  
BODENSTÄNDIG IN DIE ZUKUNFT«

# INFO

---

Die FTS-Fachtagung findet alle zwei Jahre statt und hat inzwischen eine über 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 26. September in Dortmund statt.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

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

**Prof. Dr. Dr. h.c. Michael ten Hompel**  
geschäftsführender Institutsleiter  
Fraunhofer IML

# PROGRAMM

---



Die Tagung beginnt traditionell mit der **Vorabendveranstaltung**, die in diesem Jahr am 25. September ab 19:00 Uhr wieder im »Storckshof« stattfinden wird (ca. 1 km vom Institut entfernt). Im rustikalen, jahrhundertealten Fachwerkbauwerkambiente starten wir mit einem spannenden Vortrag zur Technikgeschichte 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 auf der Überholspur – Bodenständig in die Zukunft« 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 Günter Ullrich moderierten Podiumsdiskussion zum Thema »Schlüsselfaktoren für erfolgreiche FTS-Projekte«, bei der Anwender, Anbieter und ein Arbeitswissenschaftler ihre unterschiedlichen Sichten austauschen werden.

# 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. Dr. h.c. Michael ten Hompel, geschäftsführender Institutsleiter des Fraunhofer IML
- 09:30 – 10:00 Uhr** **FTS im Paletten-Block-Lager mit 6.000 Palettenplätzen auf 4 Ebenen**  
Jörn Miklas, Projektleiter, Welser Profile GmbH, Ybbsitz (A)
- 10:00 – 10:30 Uhr** **3D-Fabrikmodell + Simulation des FTS – Neue Wege in der Logistiksystemplanung**  
Mario Kuhn, Projektingenieur, Miele & Cie. KG, Gütersloh

## KAFFEEPAUSE UND BESUCH DER FACHAUSSTELLUNG

- 11:15 – 11:45 Uhr** **Herausforderungen und Lösungen beim Retrofit einer FTF-Anlage im laufenden 24/7-Betrieb**  
Pierre-Alain Bigler, Chef de Projecte Automation, ELSA Estavayer Lait SAG, Estavayer-le-Lac (CH)
- 11:45 – 12:15 Uhr** **Automatisierung in der Intralogistik: FTS optimiert den innerbetrieblichen Logistikprozess**  
Carsten Heider, Director Supply Chain Management, Georg MENSHEN GmbH & Co. KG, Finnentrop

## MITTAGSPAUSE

- 13:30 – 14:30 Uhr** **Podiumsdiskussion**  
Schlüsselfaktoren für erfolgreiche FTS-Projekte – Anwender- und Anbietersichten  
Moderation Dr.-Ing. Günter Ullrich
- 14:30 – 15:00 Uhr** **Materialversorgung einer Montagelinie für PKW-Motoren – 24 Unterfahr-FTF in der Aggregatefertigung**  
Kata Simon, Projektleiterin, AUDI AG, Standort Győr (H)

## KAFFEEPAUSE UND BESUCH DER FACHAUSSTELLUNG

- 15:45 – 16:15 Uhr** **Optimierte Teileproduktion durch den Einsatz von FTS: 18 Unterfahr-FTF im VW-Werk Kassel**  
Dr. Matthias Wiegand, Logistikplanung Volkswagen AG, Werk Kassel
- 16:15 – 16:45 Uhr** **Materialflussoptimierung durch die Einführung eines FTS für den Palettentransport**  
Carlos Ramos, Head of Supply Chain Management, Division Powertrain, Continental Automotive GmbH, Standort Dortmund

# ANMELDUNG

---

Ihre Anmeldungen sind ab sofort möglich auf unserer Internetseite [www.fts-fachtagung.org](http://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.



# KONTAKT

---

## Fraunhofer IML

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

E-Mail [thomas.albrecht@iml.fraunhofer.de](mailto: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](mailto:info@forum-fts.com)  
Telefon +49 (0)2855 3037945

Besuchen Sie uns  
im Internet unter:

[www.fts-fachtagung.org](http://www.fts-fachtagung.org)

Dort finden Sie auch die Möglichkeit  
zur Online-Anmeldung.