

## INFO

Die FTS-Fachtagung findet alle zwei Jahre statt und hat eine mehr als 20-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 die Tradition fortgeführt.

Die Tagung findet in diesem Jahr am Mittwoch, den 24. 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

### 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

### 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

Besuchen Sie uns  
im Internet unter:  
[www.fts-fachtagung.org](http://www.fts-fachtagung.org)

Dort finden Sie auch die  
Möglichkeit zur  
Online-Anmeldung.

# FTS-Fachtagung | 2014

Intelligente Prozesse durch FTS –  
effizient und flexibel

**24. September 2014**  
in Dortmund



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



# PROGRAMM

Die Tagung beginnt traditionell mit der **Vorabendveranstaltung**, die am 23. Sept. ab 19:00 Uhr im Foyer des Fraunhofer-Instituts stattfinden wird und bei einem rustikalen westfälischen Buffet Gelegenheit zum Kennenlernen und Networking bietet.

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 „Intelligente Prozesse durch FTS – effizient und flexibel“ steht, bietet aufschlussreiche Einblicke in die FTS-Praxis. Anwender und Betreiber aus so unterschiedlichen Branchen wie Automotive, Nutzfahrzeuge, Anlagenbau, Chemie und Kosmetik sowie Maschinen-Großserienfertigung und Aluminiumerzeugung berichten über ihre Erfahrungen mit Fahrerlosen Transportsystemen. Die Anwendungen reichen von der Ver- und Entsorgung von Produktionslinien und Kommissionierarbeitsplätzen über rollende Werkbänke bis hin zur Vorstellung eines Retrofit- und Modernisierungsprojekts während des laufenden Betriebs.

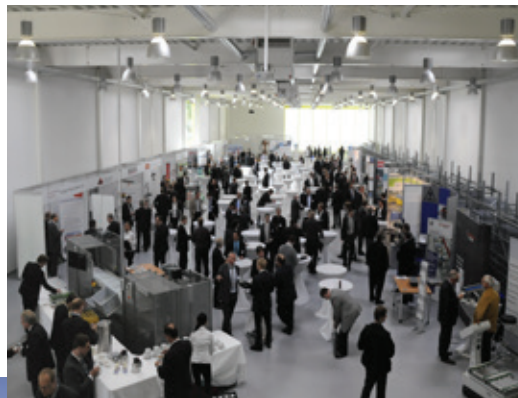
Zu Beginn der Tagung wird Prof. Michael ten Hompel in einem Impulsvortrag über seine Ideen zu innovativen Lösungen in der Intralogistik sprechen und dabei insbesondere auf die Rolle der Intralogistik für das Zukunftsprojekt Industrie 4.0 eingehen. Der Nachmittag wird eingeleitet mit einem Übersichtsvortrag von Dr. Günter Ullrich über die bevorstehenden Innovationen der FTS der 4. Epoche.

# 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, ins Gespräch zu kommen.



# VORTRÄGE

## **Innovationen in der Intralogistik – Industrie 4.0**

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

## **AGV System with override tug vehicles for production logistics at an automotive supplier**

Alain Patchong, Assembly Lines Director bei Faurecia, Etampes Cedex, Frankreich

## **Retrofit und Erweiterungen einer FTS-Anlage mit 21 Fahrzeugen im laufenden Betrieb**

Dipl.-Ing. Wolfgang Mahren, Senior Manager Powertrain Technology bei ZF Getriebe, Saarbrücken

## **FTS in der Kabinen-Montage bei einem Landmaschinen-Hersteller**

Dipl. Ing. (FH) Peter Baumgarten, Planung Schweissautomation, Prozesse und Abläufe bei AGCO GmbH, Asbach-Bäumenheim

## **Schwerlast-FTF mit bis zu 63 t Zuladung für inner- und außerbetriebliche Transporte**

Markus Müller, B.Sc., Projektleiter bei Dieffenbacher Maschinen- und Anlagenbau, Eppingen

## **Innovationen bei Fahrerlosen Transportsystemen der 4. Epoche**

Dr.-Ing. Günter Ullrich, selbstständiger Unternehmensberater und Leiter des VDI-Fachausschuss FTS, Voerde

## **Fahrerloses Transportsystem sorgt für erhöhte Effizienz in der Kosmetikproduktion**

Dipl.-Ing. Markus Moch, Projektingenieur bei L'Oréal, Karlsruhe

## **AGV system with 14 forklift trucks at an Canadian aluminum producer**

Jean Pierre Bérubé, Director of Logistics and Casthouse, Aluminerie Alouette, Sept-Îles, Québec (Canada)

## **Über 100 FTF als rollende Werkbänke in der Motoren- und Achsmontage**

Dipl.-Ing. MBA Stefan Maussen, Managing Director bei SML Service Magazijn Limburg, Genk, Belgien

## **Automatisierung der Transporte von Rohmaterialien und Fertigware durch FTS bei laufender Produktion**

Marc Eberhardt, Projektierung Technik bei Seeberger, Ulm