

**PROGRAMM**

**17. MAGDEBURGER LOGISTIKTAGE  
»SICHERE UND NACHHALTIGE LOGISTIK«**

**27. – 28. JUNI 2012**



**20 Jahre**  
Fraunhofer IFF

**IM RAHMEN DER IFF-WISSENSCHAFTSTAGE**



Dipl.-Ing. Thomas Webel, Schirmherr

Foto: Ministerium für Landesentwicklung und Verkehr

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit der Vorlage des Kernnetzes ist die Europäische Kommission bei der Revision des TEN-Konzeptes auf die Zielgerade eingebogen. Für Sachsen-Anhalt wesentliche Projekte auf den drei Verkehrsträgern Straße, Schiene und Wasserwege wurden dabei bestätigt oder sogar aufgewertet. Mit der Etablierung der Connecting Europe Facility und der Verknüpfung derselben mit dem EFRE-Fonds entsteht ein wirkungsvolles Finanzierungsinstrument mit Förderzielen, die den verkehrspolitischen Prämissen des Landes entgegenkommen. Sachsen-Anhalt sieht sich dadurch ermutigt, die Infrastrukturentwicklung noch stärker als bisher durch neue Entwicklungen in der Verkehrs- und Fahrzeugtechnik zu begleiten.

Am 25. Januar diesen Jahres startete die neue Landesinitiative »Elektromobilität und Leichtbau«. Mit der Initiative wollen Landesregierung, Wirtschaft und Wissenschaft bestehende Aktivitäten verstärken, neue anregen und eine neue Priorität festlegen. Innerhalb von fünf Jahren soll Sachsen-Anhalt zu einem führenden Produktions- und Forschungsstandort für Antriebstechnologien und Energieträger entwickelt werden. Es gilt, den Übergang von Verbrennungsmotoren zum Elektroantrieb aktiv mitzugestalten und die Elektromobilität in den Alltag der Bürgerinnen und Bürger zu integrieren. Ein Thema ist dabei auch der elektromobile Warentransport zum und im Innenstadtbereich.

Vor dem Hintergrund einer in Magdeburg und anderen Städten Mitteldeutschlands geplanten Privilegierung der Elektromobilität in den Innenstädten sollen auch neue Logistik- und Fahrzeugkonzepte sowie intelligente Frachtmanagementsysteme entwickelt werden.

Neben der Elektromobilität sieht das Land in der Förderung hybrider Systeme auf der Schiene und innovativer flussangepasster Schiffsgefäße große Chancen für die Logistik. An neuralgischen Stellen Innovationen zu testen bzw. an Engpassstellen die verkehrsträgerübergreifende Transportkette durch neue Fahrzeugkonzepte zu ergänzen, stellt einen weiteren Baustein in der Strategie dar, Sachsen-Anhalt als eine führende Logistik-Marke zu profilieren.

Dipl.-Ing. Thomas Webel,  
Minister für Landesentwicklung und Verkehr  
des Landes Sachsen-Anhalt

---

**Medienpartner:**





Prof. Dr.-Ing. habil.  
Prof. E. h. Dr. h. c. mult.  
Michael Schenk  
Foto: Dirk Mahler



Prof. Dr.-Ing.  
Hartmut Zadek  
Foto: Maren Strehlau

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Gäste und Freunde,

es ist uns eine große Freude, Sie zu den 15. IFF-Wissenschaftstagen nach Magdeburg einzuladen. An drei Tage werden sich hier Experten aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik über neueste Entwicklungen auf den Gebieten Digital Engineering, Logistik, Elektromobilität und Biosystems Engineering austauschen.

Während der IFF-Wissenschaftstage veranstalten das Institut für Logistik und Materialflusstechnik der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg und das Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF gemeinsam die »Magdeburger Logistiktage«. Diese stehen unter der Überschrift »Sichere und Nachhaltige Logistik« und haben Fragestellungen zur »Mobilität der Zukunft«, zu »Energieeffizienten Infrastrukturen und nachhaltigen Kooperationen« sowie zur »Intelligenten Logistik« im Fokus. In Zeiten immer knapper werdender Rohstoffe und steigender Energie- und Rohstoffpreise müssen Logistik- und Produktionssysteme versorgungssicher und nachhaltig gestaltet werden. Dabei gilt es, die vorhandenen Ressourcen effizient einzusetzen und klimaschädigende Emissionen zu senken. Dies betrifft nicht nur Logistik- und Produktionssysteme sondern auch Personen und Wirtschaftsverkehre. Hier stellt sich die zentrale Frage: Wie sieht die Mobilität der Zukunft aus? Um aber nicht nur die Nachhaltigkeit sondern auch die Sicherheit der Logistik-, Produktions- und Mobilitätssysteme zu gewährleisten, ist eine echtzeitnahe Steuerung durch intelligente Anwendung von Informations- und Kommunikationstechnologien unumgänglich.

Zu Beginn der »Magdeburger Logistiktage« haben Sie darum am 27. Juni 2012 auf der mittlerweile 17. »Magdeburger Logistiktagung« die Möglichkeit, Neues über innovative Entwicklungen, Methoden und Organisationsmodelle in der Logistik zu erfahren und darüber gemeinsam mit hochrangigen Vertretern aus Wissenschaft und Wirtschaft zu diskutieren. Am Folgetag, dem 28. Juni 2012, schließen sich an die Themen der

Tagung die praxisorientierten »Magdeburger Logistikworkshops« an. Hier stehen sowohl der Wissenstransfer von der Wissenschaft in die Praxis als auch die Darstellung von Best Practices im Vordergrund.

2012 feiert das Fraunhofer IFF das 20. Jahr seines Bestehens. Aus diesem Anlass finden die 15. IFF-Wissenschaftstage vom 26. bis 28. Juni 2012 in einem besonderen Rahmen statt. Wir freuen uns auf exponierte Gäste, viele hochinteressante Fachveranstaltungen und Vorträge zu spannenden Themen und innovativen Lösungen aus der gemeinsamen Welt von Forschung und Industrie. Den feierlichen Höhepunkt dieser 15. IFF-Wissenschaftstage setzt die am Mittwoch, den 27. Juni 2012, stattfindende große Festveranstaltung, zu der wir viele Freunde, Partner und Wegbegleiter sowie nationale und internationale Gäste aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft erwarten.

Wir freuen uns darauf, Sie im Juni in Magdeburg begrüßen zu dürfen!

Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. E. h. Dr. h. c. mult. Michael Schenk,  
Institutsleiter Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und  
-automatisierung IFF, Institut für Logistik und Materialflusstechnik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Prof. Dr.-Ing. Hartmut Zadek, Geschäftsführender Leiter des Instituts für Logistik und Materialflusstechnik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

## 17. MAGDEBURGER LOGISTIKTAGE – SICHERE UND NACHHALTIGE LOGISTIK

### VERANSTALTUNGSÜBERSICHT 26. JUNI – 28. JUNI 2012

Dienstag, 26. Juni 2012, ab ca. 17.30 Uhr im Anschluss an den Gastvortrag, Fraunhofer IFF

#### 15. IFF-WISSENSCHAFTSTAGE »GET-TOGETHER«

Mittwoch, 27. Juni 2012, 10.00 Uhr, Fraunhofer IFF, Tagungsraum 2/3

#### 17. MAGDEBURGER LOGISTIKTAGUNG – SICHERE UND NACHHALTIGE LOGISTIK ERÖFFNUNG, GRUSSWORTE UND IMPULSVORTRÄGE

12.30 Uhr, Experimentelle Fabrik

##### PARALLELSEQUENZ 1 MOBILITÄT DER ZUKUNFT

12.30 Uhr, Tagungsraum 2

##### PARALLELSEQUENZ 2 ENERGIEEFFIZIENTE INFRASTRUKTUREN UND NACHHALTIGE KOOPERATIONEN

18.30 Uhr, Maritim Hotel Magdeburg (Einlass 17.30 Uhr)

#### BEGINN DER FESTVERANSTALTUNG »20 JAHRE NEUGIER«

Donnerstag, 28. Juni 2012

#### MAGDEBURGER LOGISTIKWORKSHOPS

10.00 Uhr, Fraunhofer IFF, Tagungsraum 2

##### WORKSHOP 1 MOBILITÄT DER ZUKUNFT

10.00 Uhr, Fraunhofer IFF, Tagungsraum 3

##### WORKSHOP 2 ENERGIEEFFIZIENTE STADT

12.30 Uhr, Tagungsraum 3

**PARALLELSEQUENZ 3  
INTELLIGENTE LOGISTIK**

09.30 Uhr, Galileo-Testfeld, Speicher K

**WORKSHOP 3  
INTELLIGENTE LOGISTIK**

Der Gastvortrag »Der Marktplatz von Morgen: N = 1 – Wie radikale Kundenorientierung den Handel verändert«, gehalten vom Trendforscher Prof. Peter Wippermann, beginnt um 16.30 Uhr im Tagungsraum 2/3 des Fraunhofer IFF.

Des Weiteren findet am Dienstag, 26. Juni 2012, der 5. internationale Doktorandenworkshop zur Logistik statt. Bei Interesse geben die Veranstalter gern Auskunft.

Das gesamte Tagungsprogramm der 15. IFF-Wissenschaftstage vom 26. – 28. Juni 2012 ist unter der Internetadresse [www.iff.wissenschaftstage.de](http://www.iff.wissenschaftstage.de) veröffentlicht.

## ERÖFFNUNG UND GRUSSWORTE

10.00 Uhr Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. E. h. Dr. h. c. mult. Michael Schenk, Institutsleiter des Fraunhofer-Instituts für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF, Institut für Logistik und Materialflusstechnik, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Dr. jur. Klaus Klang, Staatssekretär, Ministerium für Landesentwicklung und Verkehr

Prof. Dr. phil. habil. Klaus Erich Pollmann, Rektor der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

---

## IMPULSVORTRÄGE

10.30 Uhr **Nachhaltige Logistik durch europaweite Kooperationen** Univ.-Prof. Prof. eh. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Dr.-Ing. Dr. h.c. Wilfried Sihm, Fraunhofer Austria Research GmbH, Institut für Managementwissenschaften, Technische Universität Wien, Österreich

11.00 Uhr **Frische Ideen für unser Klima – Innovation City Ruhr Modellstadt Bottrop** Bernd Reuther, Leitung Marketing & Kommunikation, InnovationCity Management GmbH, Bottrop

---

11.30 Uhr Mittagspause und Führung durch das LogMotionLab

---

## MOBILITÄT DER ZUKUNFT

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Carlos Jahn, Leiter des Instituts für Maritime Logistik der Technischen Universität Hamburg-Harburg, Leiter des Fraunhofer-Centers für Maritime Logistik und Dienstleistungen CML, Hamburg

---

- |           |                                                                                      |                                                                                                                                             |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.30 Uhr | <b>Gebündelter KEP-Transport mit Elektrofahrzeugen</b>                               | M. Sc. Wi.-Ing. Aydin Karakaya, Universität Duisburg-Essen                                                                                  |
| 13.00 Uhr | <b>Method to determine and quantify changes in value chains caused by e-mobility</b> | Dipl.-Ing. oec. Henrik Gommel, Fraunhofer Austria Research GmbH, Wien, Österreich                                                           |
| 13.30 Uhr | <b>ASTER – Eine telematische Plattform für Rettungstransportwagen</b>                | Dipl.-Inform. Peter Knüppel, Institut für Elektronik, Signalverarbeitung und Kommunikationstechnik, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg |
- 

14.00 Uhr [Kaffeepause](#)

---

Moderation: Dr.-Ing. Sebastian Trojahn, Institut für Logistik und Materialflusstechnik, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Referent des Vorsitzenden der Kommission »Zukunft der Verkehrsinfrastruktur«

---

- |           |                                                                                                             |                                                                                               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.30 Uhr | <b>Zukunft der Gefahrguttransporte in Europa – Daten, Telematik und Unfallmanagement</b>                    | Dipl.-Ing. Harry Evers, ITS Niedersachsen GmbH, Braunschweig                                  |
| 15.00 Uhr | <b>Entscheidungsprozesse in heterarchischen Transportnetzwerken</b>                                         | Dipl.-Ing. Yasanur Kayikci, Lehrstuhl Industrielogistik, Montanuniversität Leoben, Österreich |
| 15.30 Uhr | <b>Konzeption von IT-Bausteinen zur echtzeitnahen Steuerung von logistischen Prozessen in Supply Chains</b> | Dipl.-Ing. Gökhan Yüzcülec, Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML, Dortmund  |
- 

18.30 Uhr [Beginn der Festveranstaltung \(Einlass 17.30 Uhr\), Maritim Hotel Magdeburg, Otto-von-Guericke-Straße 87](#)

---

## ENERGIEEFFIZIENTE INFRASTRUKTUREN UND NACHHALTIGE KOOPERATIONEN

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Hartmut Zadek, Geschäftsführender Leiter des Instituts für Logistik und Materialflusstechnik, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

---

- |           |                                                                                                                                         |                                                                                                              |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.30 Uhr | <b>Energieeffiziente Intralogistik auf Geräteebene am Beispiel des Regalbediengerätes</b>                                               | Dipl.-Ing. Reiner Ertl, Technische Universität München                                                       |
| 13.00 Uhr | <b>Analysen zur Energieeffizienz in ausgewählten Systemen der Intralogistik zur Unterstützung des Planungsprozesses</b>                 | Dipl.-Math. oec. Manuela Krones, Technische Universität Chemnitz                                             |
| 13.30 Uhr | <b>Aktuelle Forschung und Entwicklung von energieoptimierter förder-, lager- und handhabungstechnischen Maschinen der Intralogistik</b> | Prof. Dr.-Ing Karl-Heinz Wehking, Leiter des Instituts für Fördertechnik und Logistik, Universität Stuttgart |
- 

14.00 Uhr Kaffeepause

---

Moderation: Dipl.-Ing. Holger Seidel, Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF, Magdeburg

---

- |           |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.30 Uhr | <b>Die grüne automatisierte Wäscherei – Energieeffizienz im Einklang mit Automatisierung</b>                                                                          | Dipl. Ing. oec. Dipl. Ing. (FH) Lothar Kühne, Beiratsvorsitzender des Laundry Innovation Network, Berlin                                                                                              |
| 15.00 Uhr | <b>Ansätze zur Modellierung von Stoffströmen – Beispiele: Stahl und Holz</b>                                                                                          | Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. Albert F. Oberhofer, Präsident, Logistik Club Leoben, Österreich; Univ.-Prof. Dr. Helmut Zsifkovits, Lehrstuhl Industrielogistik, Montanuniversität Leoben, Österreich |
| 15.30 Uhr | <b>Entwicklung einer kostenoptimalen Ersatzteillogistik eines Solartechnologieanbieters unter monetärer Berücksichtigung resultierender CO<sub>2</sub>-Emissionen</b> | B. Sc. Jenny Streichhan, Heinz Nixdorf Institut, Paderborn                                                                                                                                            |
- 

18.30 Uhr Beginn der Festveranstaltung (Einlass 17.30 Uhr), Maritim Hotel Magdeburg, Otto-von-Guericke-Straße 87

---

## INTELLIGENTE LOGISTIK

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Klaus Richter, Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF, Institut für Logistik und Materialflusstechnik, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

---

- |           |                                                                                                                                         |                                                                                                        |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.30 Uhr | <b>Prozessunterstützung der Luftfrachtabfertigung durch AutoID – RFID-Konzepte zur Unterstützung der Luftfrachtabfertigungsprozesse</b> | Dipl.-Wi.-Ing. Pat.-Ing. Patrick Dittmer, BIBA – Bremer Institut für Produktion und Logistik GmbH      |
| 13.00 Uhr | <b>GPS-gestützte Wegstreckenoptimierung im Crewtransport am Flughafen Frankfurt Rhein/Main</b>                                          | Prokurist Thomas Killmaier, Lufthansa Engineering and Operational Services LEOS, Frankfurt am Main     |
| 13.30 Uhr | <b>Entwicklungstendenzen der Telematikanwendungen im ungarischen öffentlichen Personenverkehr</b>                                       | Prof. Dr. habil. Béla Illés PhD, Lehrstuhl für Fördertechnik und Logistik, Universität Miskolc, Ungarn |
- 

14.00 Uhr Kaffeepause

---

Moderation: Dipl.-Ing. Andreas Herrmann, ifak – Institut für Automation und Kommunikation e.V. Magdeburg

---

- |           |                                                                                                  |                                                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.30 Uhr | <b>Standardisierter Informationsaustausch in Wertschöpfungsnetzwerken der Automobilindustrie</b> | Dipl.-Wi.-Ing. Dirk Werthmann, BIBA – Bremer Institut für Produktion und Logistik GmbH |
| 15.00 Uhr | <b>Webservice zur Bestimmung der kürzesten Route auf dem Seeweg</b>                              | B. Sc. Torsten Stehr, vesseltracker.com GmbH, Hamburg                                  |
| 15.30 Uhr | <b>Echtzeitfähigkeit durch Business Activity Monitoring in Produktion und Logistik</b>           | Dr.-Ing. Mario Neugebauer, ubigrate GmbH, Dresden                                      |
- 

18.30 Uhr Beginn der Festveranstaltung (Einlass 17.30 Uhr), Maritim Hotel Magdeburg, Otto-von-Guericke-Straße 87

---

## MOBILITÄT DER ZUKUNFT

- |           |                                                                                       |                                                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.00 Uhr | <b>Flexible Fahrzeugkonzepte für die Mobilität der Zukunft</b>                        | Dipl.-Bw. Steffen Gänzle, A.T. Kearney GmbH, Stuttgart                                        |
| 10.30 Uhr | <b>Elektromobilität in der Landwirtschaft</b>                                         | Prof. Dr.-Ing. Peter Pickel, John Deere European Technology Innovation Center, Kaiserslautern |
| <hr/>     |                                                                                       |                                                                                               |
| 11.00 Uhr | Kaffeepause                                                                           |                                                                                               |
| <hr/>     |                                                                                       |                                                                                               |
| 11.30 Uhr | <b>Transport und Logistik der Zukunft: Das enorme Potenzial der Systemintegration</b> | Jens Zeller, Leiter Vertrieb, Daimler FleetBoard GmbH, Stuttgart-Vaihingen                    |
| 12.00 Uhr | <b>Intermodale Routenplanung für Elektromobilität</b>                                 | Dipl.-Inf. Uwe Koch, BMW Group, München                                                       |
| <hr/>     |                                                                                       |                                                                                               |
| 12.30 Uhr | Mittagspause                                                                          |                                                                                               |
| <hr/>     |                                                                                       |                                                                                               |
| 13.30 Uhr | <b>Elektromobilität als Motor der Lieferkonzepte der Zukunft</b>                      | Dipl.-Wirtsch.-Ing. Gerd Seber, DPD GeoPost, Aschaffenburg                                    |
| 14.00 Uhr | <b>Nutzungskonzepte für Elektrofahrzeuge am Beispiel des CarSharings</b>              | Markus Spiekermann, Move About GmbH, Bremen                                                   |

## ENERGIEEFFIZIENTE STADT

Moderation: Dipl.-Physiker Ralph Tyszkiewicz, GWM Gesellschaft für Wirtschaftsservice Magdeburg mbH,  
Rolf Warschun, Leiter des Umweltamts der Landeshauptstadt Magdeburg

---

10.00 Uhr **Eröffnung und Grußworte**

Dr. rer. nat. Lutz Trümper, Oberbürgermeister der  
Landeshauptstadt Magdeburg

10.15 Uhr **3 Jahre EnEff:Stadt-Programm des BMWi:  
Übersicht und erste Ergebnisse**

Dr. Reinhard Jank, Volkswohnung GmbH, Karlsruhe

---

11.00 Uhr Kaffeepause

---

11.30 Uhr **Nutzungsanalyse und Einsatzkonzepte für  
die E-Lieferfahrzeuge beim außerbetrieb-  
lichen Transport im innerstädtischen Bereich**

M. Sc. Wi.-Ing. Aydin Karakaya, Universität Duisburg-Essen

12.00 Uhr **Energieeffiziente Stadt Delitzsch als Chance  
zum nachhaltigen Stadtumbau**

Dipl.-Ing. M. Sc. Tillman Bruns, Stadtverwaltung Delitzsch

---

12.30 Uhr Mittagspause

---

- 13.30 Uhr **Leipzig auf dem Weg zur energieoptimierten Stadt** Dipl.-Ing. Christian Strauß, Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V., Müncheberg
- 14.00 Uhr **Energie- und Materialeffizienz in Stadtplanung und Stadtentwicklung – Die Rolle der Information** Prof. Dr.-Ing. Manfred Voigt, Fachbereich Wasser- und Kreislaufwirtschaft, Hochschule Magdeburg-Stendal

---

In Zusammenarbeit mit:



Gefördert durch:



BMBF-Wettbewerb »Energieeffiziente Stadt«

## INTELLIGENTE LOGISTIK

- 9.30 Uhr **Committed Service Description – Kernbestandteil der Dienstleistungsauswahl im Rahmen des IMOTRIS-Konzepts für automatisierte Transportkettenzusammenstellung** Dipl.-Wirt.-Ing. Hans-Christoph Burmeister, Technische Universität Hamburg-Harburg
- 10.00 Uhr **IMOTRIS: Strategische Planung intermodaler Seehafenhinterland-Transportketten auf der Basis von Semantic Web-Technologien** Dipl.-Inf. Thomas Ruth, Fraunhofer-Institut für graphische Datenverarbeitung IGD, Rostock
- 10.30 Uhr **AdHoc-Logistik auf Basis einer echtzeitnahen Laderaumüberwachung von Transportfahrzeugen** Klaus-Peter Kaiser, Magdeburger Flitzer GmbH, Magdeburg
- 
- 11.00 Uhr Kaffeepause und Rundgang Galileo-Testfeld
- 
- 11.30 Uhr **Kooperative Kreuzungen – Herausforderungen für Ortung und Kommunikation in Verkehr und Logistik** Dipl.-Ing. Andreas Herrmann, ifak – Institut für Automation und Kommunikation e. V. Magdeburg
- 12.00 Uhr **Visionen zur urbanen Handelslogistik von Morgen – Ansätze aus dem Forschungsprojekt »Urban Retail Logistics«** Dipl.-Wirt.-Ing. Björn Anderseck, Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML, Dortmund
- 12.30 Uhr **Universelles Umladesystem für Wechselbehälter in der Citylogistik am Beispiel eines elektrisch betriebenen Verteilfahrzeuges mit wechselbarem Energiespeicher** Dr.-Ing. Klaus Hucke, Geschäftsführer der EBF Dresden GmbH

---

13.00 Uhr Mittagspause

---



## INTELLIGENTE LOGISTIK

14.30 Uhr **RFID-Nutzung in der Fashion-Branche**

Dirk Schneeloch, SIC GmbH, Dortmund,  
Dirk Nopens, Centiveo GmbH, Magdeburg

15.00 Uhr **RFID-basierte Verfolgung von Bauteilen und Komponenten in der Automobilindustrie**

Malte Schmidt, VW AutoID Center, Wolfsburg

15.30 Uhr **Temperaturgeführte Logistik: Nachhaltige Prozesse in Cold Supply Chains konzipieren und realisieren**

Dipl.-Kfm. Ralf Bartsch, Geschäftsführer  
CI-Unternehmensgruppe Hamminkeln

---

In Zusammenarbeit mit:

**GALILEO-TRANSPORT**  
Sachsen-Anhalt



# 20 JAHRE NEUGIER

## EINLADUNG ZUR FESTVERANSTALTUNG AM 27. JUNI 2012

### Einlass und Empfang

ab 17.30 Uhr

### Beginn des Festprogramms »20 Jahre Neugier: Forschung und Innovation am Fraunhofer IFF«

18.30 Uhr

Es erwartet Sie eine Entdeckungsreise durch die Welt der Forschung am Fraunhofer IFF.

Begrüßung: Prof. Dr.-Ing. habil. Michael Schenk, Institutsleiter des Fraunhofer IFF

Durch das Programm führt Madeleine Wehle, MDR

### Grußworte

Dr. rer. nat. Reiner Haseloff, Ministerpräsident des Landes Sachsen-Anhalt

Prof. Dr.-Ing. habil. Hans-Jörg Bullinger, Präsident der Fraunhofer-Gesellschaft

### Im Interview

Detthold Aden, Vorstandsvorsitzender der BLG Logistic Group

Für wohlklingende Unterhaltung sorgen Jennifer Rüth und Anne Folger mit ihrem Klavierduo »Queenz of Piano«.

### Abendbuffet

20.30 Uhr

### Bustransfer

Ein Bustransfer bringt Sie nach Veranstaltungsende zum Maritim Hotel, den Ort der Abendveranstaltung.

Abfahrtszeiten ab Hauptgebäude Sandtorstraße:

16.40 Uhr,

16.55 Uhr,

17.25 Uhr,

17.40 Uhr

IMPRESSIONEN AUS DER ABENDVERANSTALTUNG UND DEN TAGUNGEN DER  
14. IFF-WISSENSCHAFTSTAGE 2011



IMPRESSIONEN AUS DEN  
14. IFF-WISSENSCHAFTSTAGEN 2011



Fotos: Viktoria Kühne

## PROGRAMMBEIRAT

Prof. Dr.-Ing. habil. Wilhelm Dangelmaier,  
Heinz Nixdorf Institut, Universität Paderborn

Prof. Dr.-Ing. Bernd Hellingrath,  
Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik und Logistik,  
Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Prof. Dr. habil. Béla Illés PhD,  
Lehrstuhl für Fördertechnik und Logistik,  
Universität Miskolc, Ungarn

Jun.-Prof. Dr.-Ing. André Katterfeld,  
Institut für Logistik und Materialflusstechnik,  
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Prof. E. h. Dr.-Ing. Gerhard Müller,  
Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und  
-automatisierung IFF, Magdeburg

Prof. Dr.-Ing. Klaus Richter,  
Institut für Logistik und Materialflusstechnik,  
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg,  
Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und  
-automatisierung IFF, Magdeburg

Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. E. h. Dr. h. c. mult. Michael Schenk,  
Institut für Logistik und Materialflusstechnik,  
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg,  
Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und  
-automatisierung IFF, Magdeburg

Dipl.-Ing. Holger Seidel,  
Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und  
-automatisierung IFF, Magdeburg

Univ.-Prof. Prof. eh. Dipl.-Wirtsch.-Ing.  
Dr.-Ing. Dr. h.c. Wilfried Sihm,  
Institut für Managementwissenschaften,  
Technische Universität Wien, Österreich

Prof. Dr.-Ing. habil. Zbigniew Antoni Styczynski,  
Institut für Elektrische Energiesysteme,  
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Prof. Dr.-Ing. Thomas Wimmer,  
Bundesvereinigung Logistik, Bremen

Prof. Dr.-Ing. Hartmut Zadek,  
Institut für Logistik und Materialflusstechnik,  
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Prof. i. R. Dr.-Ing. h. c. Dietrich Ziems,  
Institut für Logistik und Materialflusstechnik,  
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Univ.-Prof. Dr. Helmut Zsifkovits,  
Lehrstuhl Industrielogistik,  
Montanuniversität Leoben, Österreich

## ANMELDEBEDINGUNGEN

Im Rahmen der 15. IFF-Wissenschaftstage steht Ihnen für die Magdeburger Logistiktage »Sichere und nachhaltige Logistik« die Online-Anmeldung zur Verfügung unter: [www.magdeburger-logistiktagung.de](http://www.magdeburger-logistiktagung.de). Darüber hinaus können Sie auch das Anmeldeformular nutzen, das dem Tagungsprogramm beiliegt.

Die Anmeldung zur Teilnahme ist verbindlich.  
Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie von uns eine Anmeldebestätigung per E-Mail. Der Tagungsbeitrag wird nach Erhalt der Rechnung fällig.

**Anmeldeschluss für alle Veranstaltungen ist der 15. Juni 2012.**

Tagungseinlass kann nur gewährt werden, wenn der Rechnungsbeitrag fristgerecht vor Veranstaltungsbeginn beglichen wird. Nach Zahlungseingang erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung.

Sie sind kurzfristig verhindert? Kein Problem: Sie können Ihre Anmeldung an einen Kollegen Ihres Unternehmens übertragen. Wir möchten Sie nur bitten, uns dies in schriftlicher Form mitzuteilen.

**Stornierung**

Bei Stornierungen der Anmeldung nach dem 15. Juni 2012 bis 2 Tage vor Veranstaltung erheben wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 30,00 €. Bitte haben Sie dafür Verständnis, dass Stornierungen schriftlich unter Angabe der Rechnungs- sowie Steuernummer bzw. bei ausländischen Teilnehmern die Umsatzsteuer-Identifikationsnummer erfolgen müssen. Tagungsbeiträge sind umsatzsteuerfrei. Bei Nichterscheinen wird der volle Tagungsbeitrag fällig.

**Datenschutz**

Das Fraunhofer IFF schützt die personenbezogenen Daten des Teilnehmers und trifft alle erforderlichen Maßnahmen für dessen Schutz. Die Daten werden vom Fraunhofer IFF zur Veranstaltungsorganisation erhoben und verwendet, nicht aber an Dritte weitergegeben.

**Fotorechte**

Das Fraunhofer IFF ist berechtigt, Fotoaufnahmen von der Veranstaltung und den Teilnehmern anfertigen zu lassen und für Veröffentlichungen des Instituts und Presseveröffentlichungen unentgeltlich zu verwenden, ohne dass es der Zustimmung der Teilnehmer bedarf.

**ÜBERNACHTUNG**

Ein Zimmerkontingent steht Ihnen im Hotel Maritim Magdeburg bis zum 29. Mai 2012 zur Verfügung. Abruf mit Sonderkonditionen: Hotel Maritim Magdeburg, Telefon +49 391 59490. Buchen Sie bitte mit dem Hinweis auf die »20 Jahre IFF«.

Hinweise zu weiteren Hotels finden Sie unter: [www.magdeburger-logistiktagung.de](http://www.magdeburger-logistiktagung.de) (wählen Sie in der Navigation den Menüpunkt »Organisatorische Hinweise«).

**KONDITIONEN**

26. Juni 2012		
<b>»Get-Together«</b>		
Teilnahmegebühr		kostenfrei
27. Juni 2012		
<b>Festveranstaltung »20 Jahre Neugier«</b>		
Teilnahmegebühr		kostenfrei
27. Juni 2012		
<b>17. Magdeburger Logistiktagung – Sichere und nachhaltige Logistik</b>		
Teilnahmegebühr		180,00 €
bei Frühbuchung bis 12. Mai 2012		108,00 €
für Hochschulangehörige und Kommunen		90,00 €
28. Juni 2012		
<b>Magdeburger Logistikworkshops</b>		
Teilnahmegebühr		120,00 €
bei Frühbuchung bis 12. Mai 2012		72,00 €
für Hochschulangehörige und Kommunen		60,00 €

Für Studierende ist die Teilnahme an den jeweiligen Fachtagungen kostenlos (ausgenommen Pausenversorgung und Tagungsmaterialien). Jedoch ist eine Teilnahme nur mit Anmeldung über unsere Internetseite möglich. Die Teilnahme ist ausschließlich zu den Fachtagungen möglich.

## 17. MAGDEBURGER LOGISTIKTAGE – SICHERE UND NACHHALTIGE LOGISTIK

Ich melde mich hiermit verbindlich zu folgenden Veranstaltungen an: (Bitte die entsprechenden Veranstaltungen ankreuzen.)  
Bitte [vorzugsweise online ausfüllen \(www.magdeburger-logistiktagung.de\)](http://www.magdeburger-logistiktagung.de) oder zusenden per Telefax: + 49 391 4090-93-156.

### 15. IFF-Wissenschaftstage

26. Juni 2012  
»Get-Together«

27. Juni 2012  
**Festveranstaltung**  
»20 Jahre Neugier«

### 17. Magdeburger Logistiktagung – Sichere und nachhaltige Logistik

27. Juni 2012  
**Magdeburger Logistiktagung**

### Magdeburger Logistikworkshops

28. Juni 2012  
**Workshop 1** Mobilität der Zukunft

28. Juni 2012  
**Workshop 2** Energieeffiziente Stadt

28. Juni 2012  
**Workshop 3** Intelligente Logistik

-----  
Nachname

Vorname

-----  
Vollst. akad. Titel

Funktion im Unternehmen

-----  
Firma | Institut

-----  
Abteilung

-----  
Telefon

Fax

E-Mail

-----  
Anschrift

Straße

PLZ und Ort

Land

-----  
Datum

Unterschrift





Fotos: Dirk mahler

## VERANSTALTER

Institut für Logistik und Materialflusstechnik  
 an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg  
 Geschäftsführender Institutsleiter  
 Prof. Dr.-Ing. Hartmut Zadek  
 Universitätsplatz 2 | 39106 Magdeburg | Germany

Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF  
 Institutsleiter  
 Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. E. h. Dr. h. c. mult. Michael Schenk  
 Sandtorstraße 22 | 39106 Magdeburg | Germany

Ansprechpartner  
 Dipl.-Math. Annegret Brandau  
 Telefon +49 391 4090-156 | Telefax +49 391 4090-93-156  
 annegret.brandau@ovgu.de  
 www.magdeburger-logistiktagung.de

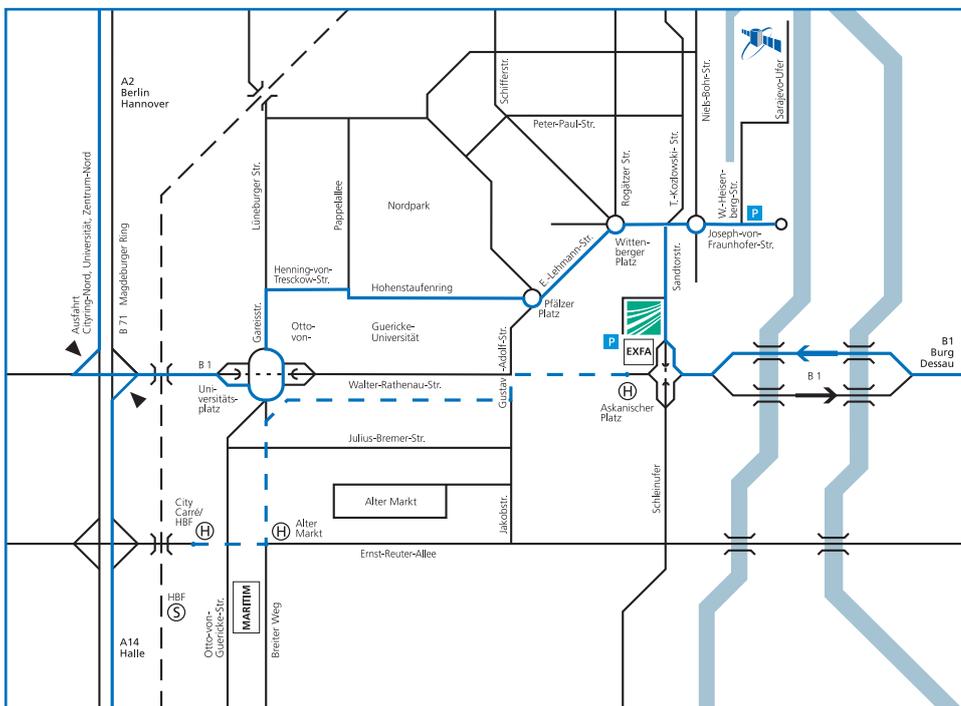
## VERANSTALTUNGSORTE

Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF  
 Sandtorstraße 22 | 39106 Magdeburg

Experimentelle Fabrik EXFA  
 Sandtorstraße 23 | 39106 Magdeburg

Entwicklungslabor des Galileo-Testfeldes Sachsen-Anhalt  
 Wissenschaftshafen der Stadt Magdeburg  
 Sarajevo-Ufer 36 | Speicher K | 39106 Magdeburg

Festveranstaltung »20 Jahre Neugier«  
 MARITIM Hotel Magdeburg  
 Otto-von-Guericke-Straße 87 | 39104 Magdeburg



Titelbild: Viktoria Kühne