



## EINLADUNG

### Regionale Produktionspartnerschaften

Sensoriklösungen für Logistik und Automation en miniature

Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML, Dortmund

Dienstag, 03. Juli 2012



EffizienzCluster  
LogistikRuhr



## Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie sehr herzlich zur 8. Regionalen Produktionspartnerschaft der Wirtschaftsförderung Dortmund und der Fachveranstaltung des EffizienzCluster Logistik Ruhr zum Thema „Sensoriklösungen für Logistik und Automation en miniature“ einladen. In Zusammenarbeit mit dem EC Ruhr und dem IVAM, Fachverband für Mikrotechnik, wird die gemeinsame Veranstaltung der vier Akteure die Verbindung von Sensorik, IT und Mikrotechnologie im Kontext Logistik und Automation aufgreifen.

Energieeffiziente und umweltfreundliche Technologien rücken immer mehr in den Mittelpunkt wirtschaftlicher Handlungen und Entwicklungen. Weltweit arbeiten Politik, Wirtschaft und Forschung daran, Produkte und Prozesse effizienter und umweltfreundlicher zu machen. Mikrotechnologische und IT-basierte Lösungen tragen heute schon in zahlreichen Bereichen dazu bei, dass Produkte effizienter und nachhaltiger produziert und entwickelt werden können. Günstige und zugleich leistungsfähige Mikrosensoren sorgen heute für eine bessere und genauere Auswertung von Daten, so dass wesentlich genauer auf Gegebenheiten reagiert werden kann. Doch nur durch genau zugeschnittene und adaptierbare Software- und Logistikunterstützung lassen sich Prozesse weiter optimieren.

Grund genug, die Themen auf die Agenda der gemeinsamen Veranstaltung zu setzen. Anhand von Beispielen möchten wir neuste Forschungsentwicklungen und Anwendungen von Sensoriklösungen und Trends für die Zukunft aufzeigen.

Nutzen Sie die Möglichkeit sich über die verschiedenen Aktivitäten zu informieren und mit Fachleuten und Clusterakteuren ins Gespräch zu kommen. Wir freuen uns über Ihre Teilnahme.

Herzliche Grüße



Thorsten Hülsmann, EffizienzCluster Logistik Ruhr



Michaela Franzes, dortmund-project



Holger Schneider, EC-Ruhr



Heinz-Peter Hippler, IVAM



## PROGRAMM 03. Juli 2012

**15:00 Uhr**

Registrierung der Teilnehmer

**15:20 Uhr**

Begrüßung

Thorsten Hülsmann, Geschäftsführer Effizienz-Cluster Management GmbH

Udo Mager, Geschäftsführer Wirtschaftsförderung Dortmund

**15:30 Uhr**

Arnd Ciprina, Fraunhofer IML, Dortmund

**Verdichtung multipler Sensoren zu standardisierten Premium Services**

**15:50 Uhr**

Andreas Kamagaew, Fraunhofer IML, Dortmund

**Sensorik für zellulare Fördertechnik**

**16:10 Uhr**

Prof. Dr. Horst Fiedler, Lehrstuhl für Intelligente Mikrosysteme, TU Dortmund

**MEMS -basierte Sensorik**

**16:30 Uhr**

Kaffeepause

**16:40 Uhr**

Johannes Schulte, Geschäftsführer microsonic GmbH, Dortmund

**Ultraschall-Sensoren und -systeme für die industrielle Automatisierungstechnik**

**17:00 Uhr**

Markus Weinländer, Siemens AG, Nürnberg

**Wirtschaftliche Produktions- und Logistikprozesse durch AutoID**

**17:20 Uhr**

Diskussionsforum

**17:45 Uhr**

Besichtigung/Führung IML

**18:30 Uhr**

Networking mit Imbiss und Ausklang

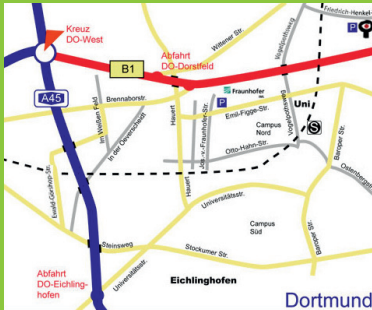
Moderation: Holger Schneider, EC-Ruhr



## SO FINDEN SIE UNS

### Veranstaltungsort:

Fraunhofer-Institut für  
Materialfluss und Logistik IML  
Joseph-von-Fraunhofer-Straße 2-4  
44227 Dortmund



### Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

S1 ab Dortmund HBF in Richtung Bochum. Haltestelle Universität aussteigen und direkt in die H-Bahn in Richtung Technologiepark umsteigen. Die H-Bahn hält direkt vor dem Institut.

## ANMELDUNG

Anmeldung bis zum 28.06.2012 bitte online unter  
[www.mikrotechnik-dortmund.de/produktionspartnerschaften](http://www.mikrotechnik-dortmund.de/produktionspartnerschaften)  
Die Teilnahme ist kostenlos!

## KONTAKT

dortmund-project  
Töllnerstraße 9–11  
44122 Dortmund

Michaela Franzes  
Fon: 0231/50-2 92 11  
Fax: 0231/50-2 41 12

