



EINLADUNG

Regionale Produktionspartnerschaften

Sensoriklösungen für Logistik und Automation en miniature

Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML, Dortmund

Dienstag, 03. Juli 2012



EffizienzCluster
LogistikRuhr



Electronic Commerce-
Kompetenzentrum Ruhr



dortmund-project

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
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

