



EINLADUNG

8. MST-Regionalkonferenz NRW 2011

Green MST – Effiziente Produktionstechnik und
IT-Anwendung in der Mikrotechnologie

Dortmund Airport 21, 25. Mai 2011





Mit dem dortmund-project setzt der Wirtschaftsstandort Dortmund gezielt auf die Förderung und Unterstützung von Zukunftsbranchen. Hierzu zählen neben Logistik, Biotechnologie und Informationstechnik insbesondere die Mikro- und Nanotechnologie. Dortmund hat sich in der letzten Dekade zu einem der führenden

Standorte der Mikro- und Nanotechnologie in Deutschland und Europa entwickelt. Mittlerweile sind am Standort rund 45 Unternehmen mit rund 2.300 Beschäftigten tätig. Und Dortmund baut diese starke Position weiter aus – der Zukunftsstandort PHOENIX West bietet hierfür den entsprechenden Raum.

Die in diesem Jahr bereits zum 8. Mal stattfindende MST-Regionalkonferenz NRW hat sich in den vergangenen Jahren als Plattform für Innovationsstrategien etablieren können. Nutzen Sie die Möglichkeit, sich in diesem Jahr vor allem über aktuellste Entwicklungen und Projekte zum Thema Green MST zu informieren. Ich wünsche Ihnen eine wertschöpfende Teilnahme.

Udo Mager
Geschäftsführer der Wirtschaftsförderung Dortmund

10:00 Uhr **Udo Mager**,
Geschäftsführer Wirtschaftsförderung Dortmund
Begrüßung

10:10 Uhr **Helmut an de Meulen**, Geschäftsführer Materna GmbH
Trendthema M2M: Warum wir in unseren Maschinen bald mehr SIM-Karten haben werden als in unseren Handys

10:50 Uhr **Prof. Dr. Holger Vogt**, IMS Duisburg
Fertigung von Mikrosystemen in der Siliziumtechnologie

11:30 Uhr **Dr. Ralf Montino**, Elmos Central IT Services GmbH & Co KG
Industrialisierung der Mikrosystemproduktion:
IT Integration vom Produkt, Equipment und Fertigungsleitsystem

12:10 Uhr **Mittagspause**

>> Green MST – Effiziente Produktionstechnik und IT-Anwendung in der Mikrotechnologie

Session 1: Mikrosystemtechnik und Produktionstechnik

- 13:30 Uhr **Markus Rawert**, LIM GmbH
Produktionstechnische Anforderungen an
mikrofluidische Produkte
- 14:00 Uhr **Dr. Gabor Jüttner**,
Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH
Serienfertigung von 2-Komponenten - Mikrobauteilen
aus Kunststoff durch Spritzgießen
- 14:30 Uhr **Bernhard Willnauer**, Viaoptic GmbH (angefragt)
Fertigungsaspekte / Produktionstechnik
optische Komponenten
- 15:00 Uhr Kaffeepause

Session 2: Mikrosystemtechnik und IT-Anwendung

- 15:45 Uhr **Ir. Twan Korthorst**, PhoeniX Software B.V.
Software Tools for Design for Manufacturing in Micro
and Nanotechnologies: Current Status and Future
Outlook
- 16:15 Uhr **Dr. Jens Popp**, Process Relations GmbH
Kundenorientierter Produktentwurf für Mikro- und
Nanokomponenten
- 16:45 Uhr **Guido Vogel**, Innolume GmbH
Halbleiterlaser & mikrostrukturiertes Silizium – Ausblick
in Schlüsseltechnologien zukünftiger Datenkommunikation
- 17:30 Uhr Flughafen Führung (Dauer ca. 1,5 Std.)
- 19:00 Uhr Abendessen*

* Abendessen im Flughafen Bistro auf Selbstzahlerbasis. Separate Anmeldung ist erforderlich.

Anreise mit dem Auto: Der Flughafen liegt an der A44/B1, Abfahrt Holzwickede/Dortmund Flughafen. Sie erreichen ihn:

- aus **Richtung des westlichen Ruhrgebiets** kommend alternativ zur A 40 über die A 2 (Richtung Hannover), die B 236 (Richtung Schwerte) und die B1 (Richtung Unna).
- aus **Richtung Wuppertal, Hagen und dem Bergischen Land** über die A1 nach Münster/Bremen bis zum Autobahnkreuz Dortmund/Unna, von dort auf die A44/B1 in Richtung Dortmund.
- aus **Richtung Münster, Kamen über die A1 in Richtung Dortmund/Köln** und ab dem Autobahnkreuz Dortmund/Unna über die A44/B1 in Richtung Dortmund.
- aus Richtung **Ostwestfalen oder Hamm/Gütersloh** über die A2 in Richtung Oberhausen, ab dem AB-Kreuz Kamen/Bergkamen die A1 in Richtung Dortmund/Köln und ab dem Autobahnkreuz Dortmund/Unna über die A44/B1 in Richtung Dortmund.
- aus **Richtung der Soester Börde oder Unna** über die A44/B1 in Richtung Dortmund.
- aus **Richtung Sauerland** über die A445/B63 in Richtung Werl/Hamm und ab dem Kreuz Werl die A44/B1 in Richtung Dortmund.

Veranstaltungsort: Dortmund Airport 21
Flughafenring 2
44319 Dortmund

Konferenzbüro: dortmund-project
Michaela Franzes
Töllnerstr. 9-11
44122 Dortmund

info@mikrotechnik-dortmund.de
www.mikrotechnik-dortmund.de

Fon: 0231 50-2 92 11
Fax: 0231 50-2 41 12

Stadt Dortmund
Wirtschaftsförderung



Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung bis 18.05.11 per Fax an 0231 50-2 41 12.
Online-Anmeldung unter: www.mikrotechnik-dortmund.de

Ich melde mich hiermit verbindlich zur
MST-Regionalkonferenz an.

Ich nehme nicht teil

Ich melde mich hiermit verbindlich zur Flughafen-
führung an (Die Teilnehmerzahl ist begrenzt).

Ich melde mich hiermit verbindlich zum Abendessen
auf Selbstzahlerbasis im Flughafenbistro an.

Name

Vorname

Position

Unternehmen

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

Mein Name darf in der Teilnehmerliste veröffentlicht werden