



Industrie- und Handelskammer
Ostwestfalen zu Bielefeld



Industrie- und Handelskammer
Lippe zu Detmold

Veranstaltungsreihe „Dialog Wirtschaft / Wissenschaft“

**Effizienter Anlagenbetrieb
durch intelligente Automatisierungssysteme
Das neue Leistungsangebot von Fraunhofer in Lemgo**

Donnerstag, 11. März 2010, 15:00 Uhr
**Institut für Kompetenzförderung
der Hochschule OWL (KOM),
Am Lindenhaus 22, Lemgo**

Programm:

15:00 Uhr

Begrüßung

Dr. Hans-Jürgen Wessel, Vorstandssprecher OWL Maschinenbau e.V.

**Vorstellung des Fraunhofer Kompetenzzentrums
Industrial Automation (INA)**

Prof. Dr. Jürgen Jasperneite, Fraunhofer IOSB-INA, Lemgo

Beherrschung komplexer Anlagen und Prozesse

Prof. Dr. Oliver Niggemann, Fraunhofer IOSB-INA, Lemgo

Wandlungsfähigkeit von "Anlagen"

Prof. Dr. Jürgen Jasperneite, Fraunhofer IOSB-INA, Lemgo

Diskussion

16:10 Uhr

Kaffeepause

**Diagnose, Regelung und Optimierung von komplexen Prozessen:
Methoden, Konzepte und Anwendungsbeispiele**

*Dr. Thomas Bernard, Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und
Bildauswertung IOSB, Karlsruhe*

Datenaustausch in der Anlagenplanung mit AutomationML

Miriam Schleipen, Fraunhofer IOSB, Karlsruhe

Diskussion

17:30 Uhr

Voraussichtliches Ende
