



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

---