



## 2. Seminarveranstaltung „Industrielle Bildverarbeitung OWL“

Sehr geehrte Interessentin, sehr geehrter Interessent,

Industrielle Bildverarbeitung und Mustererkennung (IBV&M) ist eine Key-Enabler-Technologie für die Produkte von morgen sowie die „intelligente“ Qualitätssicherung in produzierenden Unternehmen. Interdisziplinäre Ansätze aus Technik, Biologie und Psychologie ermöglichen neue zukunftsweisende Lösungen.

Die Region OWL mit ihren leistungsstarken Unternehmen und Hochschulen bietet einzigartige Möglichkeiten in einem Netzwerk für das Themengebiet im Rahmen der Initiative „Leadership durch intelligente Systeme“ in Kooperation mit OWL Maschinenbau mitzuarbeiten. Hierzu möchten wir Sie mit dem folgenden Programm ansprechen.

- Begrüßung durch Herrn Dr. Eberhard Niggemann – Leiter der Weidmüller Akademie
- Bildverarbeitung in der Praxis – Beispiele für die Anwendung von Bildverarbeitung bei Weidmüller
  - Herr Dr. Jan Heine, Weidmüller GmbH & Co. KG
- Touchless Counting – schnelles berührungsloses Zählen von Banknoten
  - Herr Dipl.-Ing. Jens Lochmüller, Software Design, Koenig & Bauer AG – Werk Bielefeld „Optische Systeme“
- Simulationssysteme für Bildverarbeitung und Robotik
  - Herr Dipl.-Inform. Tobias Kotthäuser, GET Lab, Universität Paderborn
- Offene Diskussion zum Thema „Ist Weiterbildung im Bereich „IBV&M“ für Unternehmen notwendig?“
- Besichtigung der Weidmüller-Bildverarbeitung
- „Get-together“ und bilaterale Gespräche, Ausklang

**Wir laden Sie zu unserer zweiten Veranstaltung am Montag, den 5. Oktober 2009 um 16:00 Uhr herzlich ein. Gastgeber an diesem Tag ist die Firma Weidmüller GmbH & Co. KG, Klingenbergstr. 16 in 32758 Detmold.**

Bitte merken Sie sich den Termin vor. Weitere Details zur Veranstaltung auf der Website [www.bildverarbeitung-owl.de](http://www.bildverarbeitung-owl.de).

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. Bärbel Mertsching

Prof. Dr. Volker Lohweg

Telefon (0 52 61) 702 - 138  
**Telefax (0 5261) 702 - 137**

**2. Veranstaltung**  
**„Industrielle Bildverarbeitung OWL“**

An der 2. Veranstaltung

am **Montag, den 05. Oktober 2009, 16:00 – 18:30 Uhr**

im Hause der

**Weidmüller GmbH & Co. KG, Klingenbergstr. 16**  
**32758 Detmold**

nehme ich mit \_\_\_\_\_ Person/Personen teil.

Name: \_\_\_\_\_

Position: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Kontakt:

Prof. Dr.-Ing. Volker Lohweg, Arbeitsgruppe Diskrete Systeme, inIT- Industrial IT,  
Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Liebigstr. 87, 32657 Lemgo, 05261-702-408,  
[volker.lohweg@hs-owl.de](mailto:volker.lohweg@hs-owl.de) oder

Prof. Dr.-Ing. Bärbel Mertsching, Cognitive Systems Engineering — GET Lab, Universität  
Paderborn, Pohlweg 47-49, 33908 Paderborn, 05251/605293, [mertsching@upb.de](mailto:mertsching@upb.de).