



Prof. Dr.-Ing. Hans-Jörg Bullinger

# Industrie 4.0 – welche Rolle spielt der Mensch?

## Einladung

## Anmeldung

Am ing.meet.ing # 10 mit Prof. Dr.-Ing. Hans-Jörg Bullinger nehme ich mit \_\_\_\_\_ Personen teil.

Name: \_\_\_\_\_ Fa./Organisation: \_\_\_\_\_

VDI Mitglied     VDE Mitglied     Kein Mitglied

Name: \_\_\_\_\_ Fa./Organisation: \_\_\_\_\_

VDI Mitglied     VDE Mitglied     Kein Mitglied

Koordination und Infos:  
VDE Ostwestfalen-Lippe e.V.  
VDI OWL e.V.

Idee und Konzept:  
Klaus Meyer, VDI, Friedhelm Lohmann, VDE

Fax 05 21. 29 97-191 oder online: [www.vdi.de/owl](http://www.vdi.de/owl)

Titelbild:  
Heinz Nixdorf Institut (HNI), Universität Paderborn

Intelligente Systeme beherrschen die Welt der Industrie 4.0. Autonome Objekte, mobile Kommunikation und Echtzeitsensorik erlauben neue Paradigmen der dezentralen Steuerung und Ad-hoc-Gestaltung von Produktionsprozessen. Die „vierte industrielle Revolution“ und „das Internet der Dinge“ scheinen in greifbarer Nähe. ■ Auch in einer durchgängig virtualisierten und informatisierten Fabrik muss der Mensch im Mittelpunkt stehen. Nur der Mensch bringt Kreativität und Flexibilität in Gestaltungsprozesse ein und erzeugt Lösungen, die es so noch nicht gab. Gleichzeitig bieten die neuen Technologien bisher nicht denkbare Entfaltungsmöglichkeiten in einer intelligenten Arbeitsumgebung. ■ In Ostwestfalen-Lippe haben sich 174 Unternehmen und Hochschulen zusammengeschlossen. Als Spitzencluster „it's OWL“ bilden die 33 Innovationsprojekte damit das derzeit größte Projekt zu Industrie 4.0 in Deutschland.

## Mi, 18. Dezember 2013, 18.00 Uhr

Stadthalle Bielefeld, Kleiner Saal

Willy-Brandt-Platz 1, 33602 Bielefeld

Eröffnung: Klaus Meyer, VDI OWL Vorsitzender  
und Dirk von Mantey-Horstkotte, VDE OWL  
stellvertretender Vorsitzender

Vortrag: **Industrie 4.0 – welche Rolle spielt der Mensch?**  
**Prof. Dr.-Ing. Hans-Jörg Bullinger**

Musik: Bi-Cussion-live, ein national und international  
erfolgreiches Schlagzeugensemble aus Bielefeld

Talkrunde **mit Unternehmensvertretern aus OWL**

Moderation: Tanja Krüger, VDI OWL

Anschließend: Come together

### ■ Prof. Dr.-Ing. Hans-Jörg Bullinger

Als Senator und ehemaliger Präsident der Fraunhofer-Gesellschaft mit mehr als 22.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern gehört Prof. Bullinger zu den wesentlichen Treibern von Innovationen in Deutschland. Prof. Bullinger wurde auf dem zweiten Bildungsweg zum Ingenieur und promovierte im Fach Maschinenbau. Neben der Tätigkeit als Professor an vielen renommierten Universitäten war er von 1981 bis 2002 Institutsleiter des von ihm mitgegründeten Fraunhofer-Instituts für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO). Bis 2012 amtierte er als Präsident der Fraunhofer-Gesellschaft und gehört heute dem Senat der Fraunhofer-Gesellschaft an. ■ Prof. Bullinger erhielt für sein Wirken zahlreiche Ehrungen, zum Beispiel vom Bundespräsidenten das große Verdienstkreuz mit Stern, er wurde zum Manager des Jahres 2009 gewählt und erhielt 2011 mit der Grashof-Denk Münze die höchste Auszeichnung des VDI Verein Deutscher Ingenieure. ■



### Veranstalter:

VDE Ostwestfalen-Lippe e.V.  
Postfach 10 29 50  
33607 Bielefeld  
Tel. 0 52 25 . 85 91 30  
service@vde-owl.de

VDI OWL e.V.  
Meisenstraße 96  
33607 Bielefeld  
Tel. 05 21 . 29 97-190  
bv-owl@vdi.de

Mit freundlicher Unterstützung von:

**BECKHOFF**

**DENIOS**  
UMWELTSCHUTZ & SICHERHEIT

**GILDEMEISTER**

**HDI** Partner der  
VDI-Versicherungsdienst GmbH

**Husemann**  
Stark in Strom und Technik

**Miele**

**PHENIX  
CONTACT**

**SIEMENS**

**Stadtwerke  
Bielefeld**

**Weidmüller**

**Westfalen Weser  
Energie**