

# Teilnahmemeldung

Wir bitten aus organisatorischen Gründen um Anmeldung bis zum

**4. März 2011**

per FAX: +49 (0) 2 31 / 7 55 – 57 72

z. Hd. Frau Franziska Fabricius  
Technische Universität Dortmund / LFO  
E-Mail: InFo11@LFO.tu-dortmund.de

Am **InstandhaltungsForum 2011**

- nehme ich teil am 11. & 12. März 2011.
- nehme ich teil am 12. März 2011.
- nehme ich nicht teil.

Am **Abendempfang** am 11. März 2011  
im Internationalen Begegnungszentrum  
der TU Dortmund

- nehme ich teil.
- nehme ich nicht teil.

Aufgrund der Räumlichkeiten können maximal  
80 Personen teilnehmen. Die Anmeldungen  
werden daher in der Reihenfolge des Eingangs  
berücksichtigt.

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

Firma: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ Ort: \_\_\_\_\_

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

FVI-Mitglieds-Nr. \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

## Kontakt

**Lehrstuhl für Fabrikorganisation:**  
Prof. Dr.-Ing. Axel Kuhn (Leitung)  
c/o Technische Universität Dortmund  
Lehrstuhl für Fabrikorganisation  
Leonhard-Euler-Str. 5  
44227 Dortmund

**Kontakt:**  
PD Dr.-Ing. Gerhard Bandow  
c/o Fraunhofer IML  
Joseph-von-Fraunhofer-Str. 2-4  
44227 Dortmund  
  
E-Mail: InFo11@LFO.tu-dortmund.de  
Tel.: +49 (0) 2 31 / 97 43 – 1 88  
Fax: +49 (0) 2 31 / 97 43 – 77 188

**Internet:**  
<http://www.LFO.info>

**Veranstaltungsort:**  
Technische Universität Dortmund  
Hörsaal 1, Maschinenbau-Gebäude I  
Leonhard-Euler-Str. 5  
44227 Dortmund

**Anreise:**  
Eine Anfahrtsbeschreibung als PDF-Dokument  
finden Sie im Internet des LFO unter Kontakt-  
Lageplan.

**Hotels/Übernachtung:**  
Bei der Hotelsuche ist Ihnen Frau Franziska  
Fabricius gerne behilflich.

**Teilnahmegebühr:**  
Es wird eine Teilnahmegebühr in Höhe von **200,-**  
Euro zzgl. gesetzlich gültiger Umsatzsteuer  
erhoben. FVI-Mitglieder erhalten einen Rabatt von  
50,- Euro. Die Gebühr beinhaltet den Tagungs-  
band, die Pausengetränke, einen Mittagsimbiss  
und den Abendempfang am 1. Tag. Nach Eingang  
Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmelde-  
bestätigung und eine Rechnung.

**Programm-  
aktualisierung**

**Instandhaltung und  
demografischer Wandel**

Zukunftsfähige Lösungen  
aus Wissenschaft und Praxis

## Einladung

**lfo**  
INSTANDHALTUNGS  
FORUM 2011

Wissenschaftstagung  
des FVI e.V.

14. InstandhaltungsForum der  
Technischen Universität Dortmund

**Highlight der Abendveranstaltung**  
**Dortmunder Abend mit**  
**Bruno „Günna“ Knust**

11. und 12. März 2011  
in Dortmund

Das 14. InstandhaltungsForum des Lehrstuhls für Fabrikorganisation an der Technischen Universität Dortmund ist seit 2009 die Wissenschaftstagung des Forums Vision Instandhaltung e.V. (FVI).

Das InFo bietet für Praxis und Wissenschaft eine bewährte Plattform zur Diskussion neuer Ideen und Erkenntnisse sowie drängender Herausforderungen der Instandhaltung im Kontext mit einem aktuellen Thema und stellt neue Lösungsansätze vor.

Für das InFo 2011 haben wir als Schwerpunktthema »Instandhaltung und demografischer Wandel« gewählt.

Instandhaltung wird immer wichtiger für die Wertschöpfung und damit den Erfolg der Unternehmen im Wettbewerb. Sie hat in den letzten Jahren eine Dynamik entwickelt, die der von High-Tech- Bereichen nicht nachsteht. Neben komplexen Maschinen und Anlagen, finden neue Werkzeuge und Instrumente zunehmend Anwendung in der Praxis, die gleichzeitig hohe Anforderungen an das Personal stellen.

Die damit verbundenen Veränderungsprozesse treffen mit dem demografischen Wandel zusammen, der in diesen Prozessen eine immer größere Bedeutung gewinnt. Im Ingenieurbereich ist der Fachkräftemangel auf konstant hohem Niveau. Die Ausschöpfung der Potenzials älterer Mitarbeiter und Konzepte zur Gewinnung von Nachwuchskräften haben dadurch eine steigende Bedeutung. Die Instandhaltung ist von diesen Veränderungen besonders betroffen, da das Wissen und die Erfahrungen des Personals ein „Pfund ist, mit dem die Unternehmen wuchern können“. Daher werden Lösungen benötigt, die den demografischen Wandel in eine Chance für die Instandhaltung transformieren.

Die Beiträge des InFo 2011 aus Wissenschaft und Praxis liefern hierzu Anregungen und realisierte Lösungen. Sie versprechen daher auch diesmal wieder eine angeregte und interessante Diskussion.

Im Anschluss an das offizielle Tagungsprogramm des ersten Tages lädt der LFO zu einem Empfang in das neu eröffnete Internationale Begegnungszentrum der TU Dortmund zu einem *Dortmunder Abend* ein. Nutzen Sie die Gelegenheit, die Eindrücke des Tages mit den Teilnehmern zu diskutieren und knüpfen Sie ein wertvolles Netzwerk für einen branchenübergreifenden Austausch.

## Freitag, 11. März 2011

- 09.00 Uhr **Begrüßung**  
Prof. Dr.-Ing. Axel Kuhn (Moderation)  
Lehrstuhl für Fabrikorganisation  
Harald Neuhaus, Vorsitzender FVI e.V.
- Demografischer Wandel – Herausforderung für die Industrie**
- 09.15 Uhr **Die alternde Gesellschaft an der Schwelle zur Wissensökonomie**  
Dr. Rainer Thiehoff  
Das Demographie Netzwerk
- 10.00 Uhr **Demografiewandel – die Zeitbombe tickt für die Instandhaltung**  
Silvia Hägele  
Bilfinger Berger Industrial Services GmbH
- Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit**
- 10.45 Uhr **Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit in der Instandhaltung im demographischen Wandel**  
Martin Hennerici, Voith Industrial Services
- 11.30 Uhr **Kaffeepause**
- 12.00 Uhr **Beschäftigungsfähigkeit im Zuge des demografischen Wandels sichern, Bilanz erprobter Vorgehensweisen**  
Andrea Lange, Hans Szymanski  
Berufsforschungs- und Beratungsinstitut für interdisziplinäre Technikgestaltung e. V.
- 12.45 Uhr **Mittagspause**
- Wissensmanagement**
- 14.00 Uhr **Transfer impliziten Wissens in die Prozesse der Instandhaltung**  
Dr. Frank Ryll, Stefan Voigt  
Fraunhofer IFF
- 14.45 Uhr **Demographischer Wandel bei Mensch und Maschine**  
Dr. Matthias Humer  
E.ON Anlagenservice GmbH
- 15.30 Uhr **Kaffeepause**
- 16.00 Uhr **Dortmunder Biergeschichte und Bedeutung der Bergmann Brauerei**  
Dr. Thomas Raphael  
Bergmann Brauerei GmbH
- 16.45 Uhr **Zusammenfassung 1. Tag**  
Harald Neuhaus, Vorsitzender FVI e.V.
- 17.00 Uhr **Aufbruch zum Abendempfang „Ein Dortmunder Abend“**

## Samstag, 12. März 2011

- 09.00 Uhr **Begrüßung und Moderation**  
Harald Neuhaus  
Vorsitzender FVI e.V.
- Wissensmanagement**
- 09.15 Uhr **Instandhaltung – ein wissensintensives Geschäft: Methoden und Konzepte zum Erhalt und zur Weiterentwicklung des Know-hows**  
Dr. Marcus Schnell, Dietmar Schürken  
ThyssenKrupp Xervon GmbH
- Bedeutung von Kooperationen**
- 10.00 Uhr **Kooperative Ersatzteilauswahl zwischen Hersteller und Betreiber**  
Björn Schweiger, Fraunhofer IML
- 10.45 Uhr **Kaffeepause**
- Technik und Technologien**
- 11.15 Uhr **Instandhaltungsstrategie im Hinblick auf die künftige Mitarbeiterentwicklung**  
Marcel Mehmke  
RWE WVE Netzservice GmbH
- 12.00 Uhr **Retooling – längerer Lebenszyklus von Anlagen erhöht Anforderungen an die Instandhaltung**  
Heike Johannes, CSP GmbH & Co. KG
- 12.45 Uhr **Instandhaltung – nicht nur für den Maschinenpark**  
Dr. Michael Krause, RIAS e.V.  
Markus Schroll, innowise GmbH
- 13.30 Uhr **Schlusswort**  
Harald Neuhaus, Vorsitzender FVI e.V.
- 13.45 Uhr **Ende der Veranstaltung**
- Begleitende Fachausstellung**
- Bergmann Brauerei GmbH
  - db Prüftechnik GmbH
  - Forum Vision Instandhaltung e.V.
  - Messe München – maintain 2012
- Unterstützende Institutionen**
- Gesellschaft der Freunde der Universität Dortmund e.V.
  - Forum Vision Instandhaltung e.V.
  - Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik