

## Referentenvorschlag

**Faxantwort: +49 (0) 231 97 43 – 77 188**

### Referentenvorschlag

Wenn Sie nicht selber vortragen möchten oder terminlich verhindert sein sollten. ... Welche Firma / welchen Referenten sollten wir einladen?

---



---



---



---

### Ihre Kontaktdaten

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

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

Straße: \_\_\_\_\_

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

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

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

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

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

# Kontakt

### Lehrstuhl für Fabrikorganisation:

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

### Kontakt:

Priv. Doz. Dr.-Ing. Gerhard Bandow  
c/o Fraunhofer IML  
Joseph-von-Fraunhofer-Str. 2-4  
44227 Dortmund

E-Mail: [bandow@iml.fraunhofer.de](mailto:bandow@iml.fraunhofer.de)

Tel.: +49 (0) 2 31 / 97 43 – 1 88

Fax: +49 (0) 2 31 / 97 43 – 77 188

### Internet:

<http://www.lfo.tu-dortmund.de>

### 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.

### Teilnahmegebühr:

Es wird eine Teilnahmegebühr von **200,-** Euro zzgl. gesetzlich gültiger Umsatzsteuer erhoben. FVI-Mitglieder erhalten einen Rabatt von **50,-** Euro. Die Gebühr beinhaltet den Tagungsband, die Pausengetränke, einen Mittagsimbiss und den Abendempfang am 1. Tag.

# Call for Papers

**Veränderung  
beherrschen**

Exzellente Lösungen aus Praxis und  
Wissenschaft



**Wissenschaftstagung  
des FVI e.V.**

15. InstandhaltungsForum  
der TU Dortmund

**22. und 23. März 2013  
in Dortmund**

Das 15. InstandhaltungsForum des Lehrstuhls für Fabrikorganisation an der Technischen Universität Dortmund wird zum dritten Mal auch als Wissenschaftstagung des Forums Vision Instandhaltung e.V. (FVI) veranstaltet. Wie bei den vorhergehenden Foren wird das InFo neue Ideen und Erkenntnisse sowie bestehende Probleme der Instandhaltung im Kontext mit einem aktuellen Thema diskutieren und neue Lösungsansätze suchen.

Für das InFo 2013 haben wir als Schwerpunktthema »Veränderung beherrschen« gewählt.

Produzierende Unternehmen befinden sich in einem Umfeld, in dem Prozesse; Strukturen, Ressourcen kontinuierlich Veränderungen unterliegen. Dieses Umfeld erfordert zum Zweck der Wettbewerbsfähigkeit neben reaktiven proaktive Maßnahmen und Methoden, um zukünftige Herausforderungen zu bewältigen.

Einen wichtigen Beitrag zur Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit durch z.B. einer „Vorhersage“ einer Störung bei Prozessen bzw. eines Ausfalls von Ressourcen leistet die Instandhaltung. Durch den Einsatz von exzellenten, manchmal einzigartigen Instandhaltungskonzepten bzw. -technologien, ist die Instandhaltung somit ein „wertschöpfender“ Teil des Unternehmens geworden.

Exzellente Instandhaltungslösungen unterliegen Anforderungen und Einflüsse, die nicht außer acht zu lassen sind. Für verschiedene Unternehmen mit unterschiedlich stark ausgeprägter Unternehmensveränderung sind diese Lösungen interessant, aber unbekannt und möglicherweise nicht umsetzbar.

Ziel des InFo 2013 ist es, Anregungen und Lösungen anhand von Fachbeiträgen aus Praxis und Wissenschaft zu liefern. Zudem die Übertragbarkeit der Lösungen auf Dritte kritisch hinterfragt und diskutiert werden.

Das Programmkomitee lädt alle interessierten Fachleute herzlich ein, sich mit Vorträgen und anschließenden interessanten Diskussion am InstandhaltungsForum 2013 aktiv zu beteiligen.

## Themenschwerpunkte

Wir bitten um Vortragsmeldungen zu den folgenden Themenschwerpunkten, für die aus Sicht der Instandhaltung die genannten Fragestellungen zu betrachten sind:

- **Veränderung der Instandhaltung**
  - Was ist eine flexible/wandlungsfähige Instandhaltung?
- **Robustheit**
  - Welche Einfluss hat die Robustheit zur Gewährleistung der Verfügbarkeit?
  - Ist Robustheit und Ressourceneffizienz vereinbar?
- **Flexibilität**
  - Welche Potentiale lassen sich durch Flexibilisierung von Personal und Anlagen erreichen?
  - Welche Anforderungen ergeben sich für die das Personals und die Anlagen?
  - Wie kann Flexibilität für bzw. durch die Instandhaltung erreicht werden?
- **Arbeitsteilung**
  - Welche Potentiale ergeben sich durch die Arbeitsteilung?
  - Welche Anforderungen resultieren aus der Arbeitsteilung für die Anlagentechnik?
- **Ersatzteilmanagement**
  - Welche Potentiale für die Instandhaltung bieten innovative Ersatzteilmanagementkonzepte?
  - Welcher Einfluss resultiert aus einem gut organisierten Ersatzteilmanagement?
- **Total Productive Maintenance**
  - Welchen Beitrag kann TPM bei einem veränderten Unternehmensumfeld leisten?
  - Welche Potentiale sind durch innovative TPM Konzepte erreichbar?

## Themenschwerpunkte

- **RFID**
  - Wo liegen neue Einsatzgebiete für den RFID Einsatz in der Instandhaltung?
  - Welche Potentiale konnte durch den RFID Einsatz erzielt werden?
  - Wie kann RFID zur „Vorhersage“ von Instandhaltungsmaßnahmen eingesetzt werden?
- **Strategien und Konzepte**
  - Welche Potentiale haben Instandhaltungsstrategien und -konzepte auf eine Unternehmensveränderung?
  - Welche Strategien zur Integration von Dienstleistungsunternehmen beim Auftraggeber zu Erfolg?

## Programmkomitee

- wissenschaftlicher Beirat des FVI e.V.

## Termine

- Vortragsanmeldung 31.08.2012
- Bestätigung der Annahme 14.09.2012
- Abgabe des Textmanuskripts (MS-Word-Datei, DOC, DOCX) 14.12.2012
- Abgabe der Präsentation (MS-PowerPoint-Datei, PPT, PPTX) 15.02.2013

## Rahmenbedingungen für Vortragsangebote

- Die Vortragsdauer beträgt 25-30 Minuten, im Anschluss stehen 10 Minuten zur Diskussion des Beitrags mit dem Auditorium zur Verfügung.
- Die durch das Programmkomitee akzeptierten Beiträge werden als zitierfähiger Tagungsband mit ISBN veröffentlicht.
- Die **Vortragsanmeldung** muss umfassen: Den aussagekräftigen Titel des Beitrags, die Autorentaten und eine Kurzfassung von ca. einer DIN-A4-Seite Länge.