



# HAUS DER TECHNIK

Außeninstitut der RWTH Aachen  
Kooperationspartner der Universitäten Duisburg-Essen  
Münster - Bonn - Braunschweig

## „2. Essener Instandhaltertage“ Tagung über Best-Practice in der Instandhaltung „Das Richtige richtig tun“ - Erfahrungen aus gelebter Instandhalter-Praxis

Dienstag – Mittwoch, 12.-13. Juni 2012,  
Haus der Technik in Essen



### Mit Beiträgen von:

FVI, Essen  
Piepenbrock Instandhaltung GmbH + Co. KG, Dortmund  
Fraunhofer IML, Dortmund  
Baumüller Reparaturwerk GmbH & Co. KG, Nürnberg  
VTH, Düsseldorf  
MEBEDO, Koblenz  
Aluminium Norf GmbH, Neuss  
ACK Software- & Beratungsgesellschaft mbH, Dortmund  
R & P-CONSULT Unternehmensberatung, Hattingen  
STEAG Energy Services GmbH, Essen

PRÜFTECHNIK Alignment Systems GmbH, Ismaning  
Fiberpipe GFK Vertriebsgesellschaft mbH, Stolberg  
Atlas Copco, Essen  
Xervon GmbH, Düsseldorf  
Axxerion Facility Management, Münster  
dawin® gmbh, Troisdorf  
SEVEN PRINCIPLES, Ratingen  
Act-in GmbH, Krefeld  
Bayer Technology Services GmbH  
VDI, Düsseldorf  
FOKUS INSTANDHALTUNG, Düsseldorf

### Kooperation und fachliche Leitung:

Dipl.-Ing. Harald Neuhaus,  
Forum Vision Instandhaltung e.V.



# Tagung

## 2. Essener Instandhaltertage

12.-13.06.2012, in Essen

### Zum Thema

Instandhaltung ist mehr als nur eine Störung schnellstmöglich zu beheben und dafür noch Lob vom Chef zu erhalten. Instandhaltung heißt, mit den richtigen Strategien u.a. der vorbeugenden und der zustandsorientierten Instandhaltung möglichst jede Störung zu vermeiden. Zusätzlich ist auch die Betrachtung der Lebenslaufkosten, der Steigerung der Ressourceneffizienz und schlanker Prozess mit qualifizierten Personal notwendig.

### Teilnehmerkreis

Fach- und Führungskräfte aus der Instandhaltung (Ingenieure, Techniker und Meister) aus produzierenden und verarbeitenden Unternehmen (Gewerbe und Industrie), von Dienstleistern sowie aus Institutionen, Behörden und Organisationen.

### Tagungsprogramm

#### Tag 1 – Dienstag, 12. Juni 2012

- 09:30 **Begrüßung, Einführung und Übersicht**  
Eva Beldiman / HDT + Harald Neuhaus / FVI
- 09:45 **Instandhaltung der Zukunft - wohin führt uns der Weg?**  
Harald Neuhaus, FVI, Essen
- 10:30 **Vorstellung der Aussteller**
- 11:15 **Kaffeepause**

#### Strategien und Methoden in der Instandhaltung

- 11:45 **Proaktive Instandhaltung - Agieren statt reagieren ist die Devise**  
Hendrik Varelmann, Josef Finger, Piepenbrock Instandhaltung GmbH + Co. KG, Dortmund
- 12:15 **TPM - Wunsch und Wirklichkeit - Der Mensch im Mittelpunkt der Veränderung**  
Dr. Thomas Heller, Fraunhofer IML, Dortmund
- 12:45 **Mittagspause**
- 13:45 **Die Mischung macht's ! Optimierte Instandhaltungsstrategien für den gesamten Maschinenpark**  
Andreas Otto, Baumüller Reparaturwerk GmbH & Co. KG, Nürnberg
- 14:15 **Mit der richtigen Strategie Maschinenantriebe optimieren und Energie und Geld sparen!**  
Thomas Vierhaus, Hauptgeschäftsführer des VTH, Düsseldorf

#### Arbeitssicherheit - Ein Thema für Instandhalter oder nur für die Sicherheitsabteilung?

- 14:45 **Instandhalter und seine Subauftragnehmer – Risiken und Chancen der Fremdvergabe**  
Dr.-Ing. Thorsten Neumann, MEBEDO, Koblenz
- 15:15 **Prüfung elektrischer Anlagen- und Betriebsmittel - wie sicher ist Ihr Unternehmen?**  
Frank Taube, Zentrale Anlagentechnik, Aluminium Norf GmbH, Neuss
- 15:45 **Kaffeepause**

#### Planung und Steuerung der Instandhaltungsaufgaben - ist das nötig?

- 16:15 **Arbeitsvorbereitung, ein Muß - nicht nur für die Produktion, sondern auch in der Instandhaltung**  
Horst Karbaum, ACK Software- & Beratungsgesellschaft mbH, Dortmund
- 16:45 **Strategischer Erfolgsfaktor Nr. 1: Planung & Arbeitsvorbereitung im integrierten Instandhaltungs-Prozess**  
Günter Rössler, R & P-CONSULT Unternehmensberatung, Hattingen
- 17:15 **Instandhalter in der Anlage und nicht am Schreibtisch**  
Dr. Martin Stephan, STEAG Energy Services GmbH, Essen
- ab 17:45 **Get-together – Programm mit Erfahrungsaustausch zwischen Referenten, Ausstellern und Teilnehmern**

## Tag 2 – Mittwoch, 13. Juni 2012

08:30 **Begrüßung**  
Eva Beldiman / HDT + Harald Neuhaus / FVI

### Ressourceneffizienz in der Instandhaltung - wie geht das?

- 08:45 **Moderne Ausrichtsysteme - Helfer für verbesserte Energieeffizienz und automatisiertes Dokumentenmanagement**  
Michael Stachelhaus, PRÜFTECHNIK Alignment Systems GmbH, Ismaning
- 09:15 **Einsatz von glasfaserverstärkten Kunststoffrohren - Steigerung der Anlageneffizienz durch Fiberpipe GFK Rohre**  
Alexander Bamberger, Fiberpipe GFK Vertriebsgesellschaft mbH, Stolberg
- 09:45 **Den Energieverlusten im Druckluftsystem auf der Spur**  
Ingo Wüstemeyer, Marketing Manager Service / Instandhaltung, Atlas Copco, Essen
- 10:15 **Ressourceneffizienz durch intelligente Materialwirtschaftskonzepte**  
Alexa Enning, Xervon GmbH, Düsseldorf
- 10:45 **Kaffeepause**

### Mobile Instandhaltung - was bringt uns die Mobilität?

- 11:15 **Die mobile und webbasierte Instandhaltung anhand von Tablet PC und Smartphones**  
Peter Schmidt, Axxerion Facility Management, Münster
- 11:45 **Mit der Sprachsteuerung zu effizienten Instandhaltungsprozessen**  
Jan Dreßler, dawin® gmbh, Troisdorf
- 12:15 **Mobile Instandhaltung durch Workforce Management Systeme**  
Dr. Wolfgang Röckelein, SEVEN PRINCIPLES, Ratingen
- 12:45 **Mittagspause**
- 13:45 **Mehr Leistung und Gewinn – durch Transparenz und Focus im Instandhaltungsprozess**  
Romeo Odak, Geschäftsführer, Act-in GmbH, Krefeld
- 14:15 **Report turn around Management by BTS**  
Hans-Joerg Kamp, Bayer Technology Services GmbH
- 14:45 **Kaffeepause**

### Fachkräftemangel - und was nun?

- 15:15 **Ingenieurslücke - Fachkräftemangel auf hohem Niveau**  
Dr. Markus Finck, VDI, Düsseldorf
- 15:45 **Der europäische Instandhalter – Qualifikation ohne Grenzen**  
Dr. Heiko Schultz, FOKUS INSTANDHALTUNG, Düsseldorf
- 16:15 **Zusammenfassung und Ausblick**

## Zielsetzung

Die Essener Instandhaltertage, die 2012 zum zweiten Mal stattfinden, stellen ein breites Spektrum praxisnaher und zukunftsweisender Themen der Instandhaltung im Rahmen einer zweitägigen Fach-Tagung vor. Dabei liegt der Fokus auf Best-Practice und einen umfassenden Erfahrungsaustausch.

## Ausstellung

Nutzen auch Sie diese Fach-Tagung, um die Innovationen, Produkte und Lösungen Ihres Unternehmens, in der tagungsbegleitenden Ausstellung dem Fachpublikum zu präsentieren.  
Ansprechpartnerin: Eva Beldiman (e.beldiman@hdt-essen.de, Tel: 089/45219214).

## Teilnahmegebühr

HDT-Mitglieder: € 980,00 – Nichtmitglieder: € 935,00

FVI-Mitglieder erhalten die gleichen Konditionen wie HDT-Mitglieder.

Jeweils einschließlich Veranstaltungsunterlagen sowie Mittagessen, Pausengetränke und Abendveranstaltung.

**Kurztitel:** Essener Instandhaltertage

**Veranstaltungs-Nr.:** N-H130-06-054-2

# ANMELDUNG

per Fax an 0201/1803-280

Essener Instandhaltertage (N-H130-06-054-2)  
am 12.-13. Juni 2012 in Essen

## 1. Veranstaltungsteilnehmer

Name, Vorname(n) \_\_\_\_\_  
Firma \_\_\_\_\_  
Abt. \_\_\_\_\_  
Straße \_\_\_\_\_  
PLZ, Stadt \_\_\_\_\_  
Tel. \_\_\_\_\_  
Fax \_\_\_\_\_  
E-Mail \_\_\_\_\_

## Rechnungsanschrift (falls abweichend von o.g. Adresse)

Firma \_\_\_\_\_  
Name, Vorname(n) \_\_\_\_\_  
Abt. \_\_\_\_\_  
Straße \_\_\_\_\_  
PLZ, Stadt \_\_\_\_\_  
Nichtmitglieder  € 980,00  
HDT-Mitglieder  € 935,00 FVI-Mitglieder erhalten die gleichen Konditionen wie HDT-Mitglieder.  
Mitgliedsnummer \_\_\_\_\_

## Ihre Anmeldung

**Bitte nennen Sie** Ihren Vor- und Nachnamen, Ihren Titel, Firmen-/Rechnungsanschrift, Ihre Abteilung, Telefon, Fax, E-Mail, Veranstd.-Nr., Kurztitel, Datum  
online [www.hdt-essen.de/anmeldung](http://www.hdt-essen.de/anmeldung)  
per E-Mail [anmeldung@hdt-essen.de](mailto:anmeldung@hdt-essen.de)  
per Fax 0201/1803-280  
per Post Haus der Technik e.V., 45127 Essen  
nach Anmeldung erhalten Sie Anfahrtsbeschreibung und Hotelauswahl

**Veranstaltungen** finden Sie unter [www.hdt-essen.de](http://www.hdt-essen.de)  
mit komfortabler Suchfunktion nach Termin, Ort, Stichwort

Ihre Fragen	beantworten Ihnen
zur Information	Manuela Hartwich ☎ 0201/1803-1 ☎ -269 <a href="mailto:information@hdt-essen.de">information@hdt-essen.de</a> Andrea Wiese ☎ 0201/1803-1 ☎ -346 Katrin Saager ☎ 0201/1803-344
fachlich zur Anmeldung	Dipl. Betriebswirtin (FH) Eva Beldiman ☎ 089/45219214 <a href="mailto:e.beldiman@hdt-essen.de">e.beldiman@hdt-essen.de</a> <a href="http://www.hdt-essen.de/anmeldung">www.hdt-essen.de/anmeldung</a> Monica Martins ☎ 0201/1803-212 ☎ -280 <a href="mailto:anmeldung@hdt-essen.de">anmeldung@hdt-essen.de</a> Nadine Oppalach ☎ 0201/1803-211
zur Hotelbuchung	<a href="http://www.hdt-essen.de/hotel">www.hdt-essen.de/hotel</a> Nuri Grohnert ☎ 0201/1803-322 ☎ -276 <a href="mailto:hotel@hdt-essen.de">hotel@hdt-essen.de</a>

## Unsere AGB finden Sie im Internet und Programmbuch

Zahlungsweise per Überweisung oder per Kreditkarte (VISA, MASTERCARD, AMEX und Diners Club)  
Stornierung Bei Umbuchung oder Stornierung einer Anmeldung kann das HDT eine Gebühr von 30,- € erheben. Diese Gebühr entfällt für HDT-Mitglieder. Für alle Anmeldungen, die nicht schriftlich bis 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn zurückgezogen werden, muss die Teilnahmegebühr voll berechnet werden.  
Umsatzsteuer Teilnahmegebühren des HDT e.V. sind gem. § 4 Nr. 22 UStG umsatzsteuerfrei

**Wir erwarten Sie in Essen**  
Haus der Technik, Hollestr. 1, 45127 Essen

**HDT-Newsletter** unter [www.hdt-essen.de/newsletter](http://www.hdt-essen.de/newsletter)