

## Vorwort

Damit die Instandhaltung zum entscheidenden unternehmerischen Wettbewerbsfaktor werden kann, ist eine ganzheitliche Betrachtungsweise der Anlageninstandhaltung eine notwendige Voraussetzung. So bedarf es eines Blickwinkels über die Nutzungsphase einer Anlage hinaus, der den gesamten Anlagenlebenszyklus miteinschließt. Daher sollen beim diesjährigen Instandhaltungsforum besonders anlagenlebenszyklusorientierte Aspekte diskutiert und in praktischer Anwendung vorgestellt werden, die über die klassischen Grenzen der Anlageninstandhaltung hinaus gehen.

Nutzen Sie die Möglichkeit mit anerkannten Experten aus Wissenschaft und Praxis über diese Themen zu diskutieren und profitieren Sie von deren Erfahrungen.

Folgende Fragestellungen stehen im Mittelpunkt:

- Welche Erfolgsfaktoren zeichnen ein ganzheitliches Instandhaltungsmanagement aus?
- Wie sieht das Spannungsfeld zwischen Investitions- und Lebenszykluskosten aus und welche Kostenoptimierungsstrategien werden verfolgt?
- Was zeichnet ein effizientes Shutdownmanagement aus?
- Welche Ansätze bestehen im Contractor Management hinsichtlich Flexibilität und Dynamik im Kundenservice?
- Welche Möglichkeiten hat die Instandhaltung die Energieeffizienz nachhaltig zu verbessern?
- Welche Änderungen sind in der neuen Maschinen-Sicherheitsverordnung wesentlich?
- Wie sehen aktuelle Lösungen im Einsatz multipler Analysetechnologien aus?



**ÖVIA** - ÖSTERREICHISCHE  
TECHNISCH-WISSENSCHAFTLICHE  
VEREINIGUNG FÜR INSTANDHALTUNG  
UND ANLAGENWIRTSCHAFT



**Wirtschafts- und Betriebswissenschaften**  
(im Auftrag der ÖVIA)

# ERFOLGSFAKTOR „GANZHEITLICHES INSTANDHALTUNGSMANAGEMENT“

## Methoden der Effizienz- und Effektivitätssteigerung in der Planungs- und Betriebsphase einer Anlage

### 6. Oktober 2009

- 9.00 Begrüßung, Eröffnung und Vorstellung der ÖVIA
- 9.10 Erfolgsfaktoren eines ganzheitlichen Instandhaltungsmanagements  
*o.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Hubert BIEDERMANN*

#### PROZESSOPTIMIERUNG

- 9.45 Effizientes Shutdownmanagement in der Prozessindustrie  
*Dipl.-Ing. Rainer BETZIN, MBA*
- 10.25 Pause
- 11.00 Prozessverbesserung in Instandhaltungswerken der DB Fernverkehr AG - System, Methoden, Lösungen  
*Dr. Martin AURICH*

#### KENNZAHLEN UND CONTROLLING

- 11.40 Wege und Strategien für eine Kostenoptimierung und effizientes Controlling in der Instandhaltung eines Hochdruck-Pipelinennetzwerkes  
*Ing. Alexander OBERFRANK*
- 12.15 Mittagspause
- 14.00 TPM und Logistik - Ein Widerspruch?  
*Dipl.-Ing. Dr.mont. Eva SCHIEFER und Dipl.-Ing. Peter MARKIEWICZ*
- 14.40 TPMAT - Bewertungsmodell für ein ganzheitliches Instandhaltungsmanagement  
*Dipl.-Ing. Dr.mont. Werner SCHRÖDER und Ing. Friedrich SZUKITSCH*

#### ARBEITSSICHERHEIT

- 15.20 Das **CE**-Zeichen: Bürde oder Zusatznutzen?  
*Dipl.-Ing. Dr. Martin DÜR, MBA*
- 16.00 Zusammenfassung und Diskussion
- 16.30 Einladung zur **ÖVIA-GENERALVERSAMMLUNG**
- 18.00 Einladung zum **ABENDBUFFET**

#### KAMINGESPRÄCH

- 19.30 „Neuausrichtung von produzierenden Unternehmen in der Krise“  
*Dr. Klaus Woltron, Minas Beteiligungs- und Management GmbH*

### 7. Oktober 2009

- 9.00 Die neue Maschinensicherheitsverordnung - MSV 2010  
*Mag. Ing. Christian SCHENK*

#### KOSTENTRANSPARENZ UND -EFFIZIENZ

- 9.40 Die Instandhaltung im Spannungsfeld zwischen Investitions- und Life-Cycle Kosten  
*Dr. Frank BÜNTING*
- 10.20 Pause

#### CONTRACTOR MANAGEMENT

- 10.50 Contractor Management: Flexibilität in der Dynamik des Kundenservice  
*Dipl.-Ing. Dr.mont. Manfred FUCHS, MBA und Gerald HOFER, MBA*

#### ENERGIEMANAGEMENT UND ENERGIEEFFIZIENZ

- 11.30 Energieassessment als Instrument eines effizienten und effektiven Energiemanagements  
*Priv.-Doz. Dipl.-Ing. Dr.mont. Rupert BAUMGARTNER und Mag. Thomas KRENN*
- 12.10 Mittagspause
- 13.45 Energieeffizienzsteigerung in der Instandhaltung - Methoden, Werkzeuge, Produkte  
*Dr. Bernd BAUER*

#### TECHNOLOGIEEINSATZ

- 14.20 Multiple Analysetechnologie: Kontinuierliche Zustandserfassung sowie analytische Prüfmethode und deren praktische Anwendung  
*Ing. Martin EISENBERGER*
- 15.00 Zusammenfassung und Diskussion

### Anmeldung zum 23. Instandhaltungsforum

Titel, Vorname, Familienname

Firma, Adresse, Telefon, Telefax, E-Mail

Datum

Unterschrift

#### Zimmerreservierung

Titel, Vorname, Familienname

Firma, Adresse

Telefon

Telefax

E-Mail

#### Ich bestelle

Einzelzimmer € 93,-

Doppelzimmer € 65,-

pro Nacht und Person inkl. Frühstück u. Abgaben

Tag der Ankunft:

Tag der Abreise:

#### Hotelinformation

Zimmerbezug ab 15.00 Uhr möglich und Abreise bis 10.30 Uhr. Das Hotel hält die Reservierung auf garantierter Basis, eine Stornierung ist bis 2 Tage vor der Ankunft kostenfrei, danach werden 50 % des Zimmerpreises verrechnet.

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass nach dem Buchungsschluss eine Reservierung nur noch auf Anfrage möglich ist.

Sollte das Zimmerkontingent im Hotel Panhans nicht ausreichen, besteht die Möglichkeit der Unterbringung in benachbarten Hotels.

Die Hotelführung wird Ihnen bei Ihrer Buchung gegebenenfalls das Ausweichhotel mit allen erforderlichen Details bekanntgeben.

**Telefon: +43 2664 8181**

**Fax: +43 2664 8181-513**

**E-Mail: [hotel@panhans.at](mailto:hotel@panhans.at)**

**Web: [www.panhans.at](http://www.panhans.at)**

Datum / Unterschrift

Kamingespräch  
„Positionierung  
von produzierenden  
Unternehmen in der Krise“

Wissenschaftliche Leitung und Koordination:  
o.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr. Hubert BIEDERMANN  
Dr. Werner SCHRÖDER  
ÖVIA, Leoben

## ERFOLGSFAKTOR „GANZHEITLICHES INSTANDHALTUNGSMANAGEMENT“

Methoden der Effizienz- und Effektivitätssteigerung  
in der Planungs- und Betriebsphase einer Anlage

Diskutieren Sie mit international anerkannten  
Experten richtungsweisende Entwicklungen für  
erfolgsorientierte Unternehmen

6. – 7. Oktober 2009  
Panhans, Semmering



### Beratung

Für Fragen steht Ihnen Herr Dr. Werner SCHRÖDER  
(Telefon +43 3842 402-6018 oder E-Mail:  
oevia-kongress@wbw.unileoben.ac.at) gerne zur  
Verfügung.

### Kongresszeiten

Dienstag, 6. Oktober 2009, 09.00 - 20.30 Uhr  
Mittwoch, 7. Oktober 2009, 09.00 - 15.30 Uhr

### Kongressort

Hotel Panhans, Semmering

### Anmeldung

Anmeldungen entweder per beigefügter Antwort-  
karte (die Sie uns auch faxen können: +43 3842  
402 6002) oder per Online-Anmeldung auf:  
<http://www.oevia.at>

### Hotelreservierung

Wir bitten Sie, die Hotelbuchung selbst vorzuneh-  
men (Hinweis: Das Hotelzimmer ist im Kostenbei-  
trag nicht enthalten). Im Hotel Panhans haben wir  
ein Zimmerkontingent zu begünstigten Konditi-  
onen reserviert. Für die Buchung im Hotel Pan-  
hans verwenden Sie bitte die beigefügte Karte.

### Kostenbeitrag

Der Kostenbeitrag beträgt EUR 890,- (MwSt-frei).  
Für Mitglieder der ÖVIA ermäßigt sich dieser  
Betrag auf EUR 590,- (MwSt-frei).  
Im Kostenbeitrag sind die Kongressunterlagen in  
Buchform (TÜV Verlag), zwei Mittagessen, das  
Abendbuffet und Pausengetränke enthalten.

### Stornierungen

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Stor-  
nierungen nur schriftlich und nur vor Beginn des  
Kongresses anerkennen können. Gleichzeitig dür-  
fen wir darauf hinweisen, dass bei Stornierungen  
nach dem 25. Sept. 2009 eine Stornogebühr von  
50 % des Kostenbeitrages in Rechnung gestellt  
werden muss. Die Stornogebühr entfällt, wenn ein  
Ersatzteilnehmer genannt wird.

### Vortragende

#### Dr. Martin AURICH

Deutsche Bahn Fernverkehr AG, Frankfurt am Main

#### Dr. Bernd BAUER

SKF GmbH, Schweinfurt

#### Priv.-Doz. Dipl.-Ing. Dr.mont. Rupert BAUMGARTNER

Lehrstuhl Wirtschafts- und Betriebswissenschaften, Montanuniversität Leoben

#### Dipl.-Ing. Rainer BETZIN, MBA

InfraServ GmbH & Co. Knapsack KG, Hürth

#### o.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Hubert BIEDERMANN

Department Wirtschafts- und Betriebswissenschaften, Montanuniversität Leoben

#### Dr. Frank BÜNTING

Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau (VDMA) e.V., Frankfurt am Main

#### Dipl.-Ing. Dr. Martin DÜR, MBA

Ingenieurbüro Arbeitssicherheit und Umweltschutz, Wien

#### Ing. Martin EISENBERGER

TBE Anlagendiagnostik GmbH, Gratwein

#### Dipl.-Ing. Dr.mont. Manfred FUCHS, MBA

KNAPP AG, Hart bei Graz

#### Gerald HOFER, MBA

KNAPP AG, Hart bei Graz

#### Mag. Thomas KRENN

Stahl Judenburg GmbH, Judenburg

#### Dipl.-Ing. Peter MARKIEWICZ

Böhler Edelstahl GmbH, Kapfenberg

#### Ing. Alexander OBERFRANK

OMV Gas GmbH, Wien

#### Mag. Ing. Christian SCHENK

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt (AUVA), Wien

#### Dipl.-Ing. Dr.mont. Eva SCHIEFER

Lehrstuhl Wirtschafts- und Betriebswissenschaften, Montanuniversität Leoben

#### Dipl.-Ing. Dr.mont. Werner SCHRÖDER

Lehrstuhl Wirtschafts- und Betriebswissenschaften, Montanuniversität Leoben

#### Ing. Friedrich SZUKITSCH

IFS EDV-Dienstleistungen, Wien

6. – 7. Oktober 2009  
Buchungsschluss für Zimmerreservierung:  
11. September 2009

## ERFOLGSFAKTOR „GANZHEITLICHES INSTANDHALTUNGSMANAGEMENT“

Zimmerreservierung – Hotel Panhans



Methoden der Effizienz- und  
Effektivitätssteigerung in der Planungs- und  
Betriebsphase einer Anlage

## ERFOLGSFAKTOR „GANZHEITLICHES INSTANDHALTUNGSMANAGEMENT“

6. – 7. Oktober 2009  
Panhans, Semmering

Hotel Panhans  
Hochstraße 32  
A-2680 Semmering

Bitte  
frankieren

Telefon: +43 3842 402 6018  
Telefax: +43 3842 402 6002  
E-Mail: [oevia-kongress@wbw.unileoben.ac.at](mailto:oevia-kongress@wbw.unileoben.ac.at)  
Web: <http://www.oevia.at>

Montanuniversität Leoben  
Lehrstuhl Wirtschafts-  
und Betriebswissenschaften  
Franz-Josef-Straße 18  
A-8700 Leoben

Bitte  
frankieren