



26. Instandhaltungsforum

KONGRESS

2012

ÖSTERREICHISCHE TECHNISCH-WISSENSCHAFTLICHE VEREINIGUNG FÜR INSTANDHALTUNG UND ANLAGENWIRTSCHAFT

<http://www.oevia.at>

# ▲ TOTAL PRODUCTIVE AND SAFETY MAINTENANCE

Produktionsstätten, Prozesse und Anlagen  
sicher und effizient gestalten

2.-3. Oktober 2012

Hotel Panhans, Semmering

INSTANDHALTUNG

Unsere gemeinsame Herausforderung



Eine Veranstaltung der ÖVIA in Kooperation mit dem Lehrstuhl  
Wirtschafts- und Betriebswissenschaften an der Montanuniversität Leoben

# TOTAL PRODUCTIVE AND SAFETY MAINTENANCE

## Produktionsstätten, Prozesse und Anlagen sicher und effizient gestalten

### VORWORT

Das Instandhaltungsmanagement spielt in den Gebieten der Arbeits- und Anlagensicherheit eine immer entscheidendere Rolle, da zu den erheblichen personenbezogenen Auswirkungen Unfälle auch bedeutsame erfolgswirtschaftliche Konsequenzen nach sich ziehen, die sich etwa in Form von Sachschäden, Produktionsprozessschäden, Ausfallfolgekosten sowie Umweltschäden äußern können.

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:

- **Durch welche Managementkonzepte und -praktiken kann eine hohe Standort- und Betriebssicherheit gewährleistet werden?**
- **Wie können durch bewährte Managementkonzepte (wie z.B. TPM) Sicherheitsthemen transportiert und unterstützt werden?**
- **Wie sehen Best-Practice Lösungen zum Thema Safety- und Risk-Management aus?**
- **Durch welche technologischen bzw. organisatorischen Lösungen und Methoden kann eine hohe Betriebssicherheit und Anlagenverfügbarkeit gewährleistet werden?**
- **Welche Rolle spielt der Faktor Mensch im Thema Arbeits- und Anlagensicherheit?**

### REFERENTEN / AUTOREN

<b>Alexander ASBÄCK</b> Dipl.-Ing.	Geschäftsfeldleiter VTU Engineering GmbH, A-6250 Kundl
<b>Hubert BIEDERMANN</b> o.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.	Leiter des Departments Wirtschafts- und Betriebswissenschaften (WBW) an der Montanuniversität Leoben; Präsident der ÖVIA, A-8700 Leoben
<b>Gernot GAMERITH</b> Dipl.-Ing. Dr.	Geschäftsführer As-U Gamerith-Weyer Ingenieurgesellschaft für Anlagensicherheit, Umweltschutz und Verfahrenstechnik mbH, A-4840 Vöcklabruck
<b>Claudio GEISERT</b> Dipl.-Ing.	Wissenschaftlicher Mitarbeiter Fraunhofer Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik (IPK), D-10587 Berlin
<b>Markus GRAM</b> Dipl.-Ing.	Wissenschaftlicher Mitarbeiter Lehrstuhl Wirtschafts- und Betriebswissenschaften an der Montanuniversität Leoben, A-8700 Leoben
<b>Thomas HABERMANN</b> Dipl.-Ing.	Geschäftsführer Excellence Gesellschaft für Wertschöpfung mbH®, D-82377 Penzberg
<b>Eckhard HOHWIELER</b> Dipl.-Ing.	Wissenschaftlicher Mitarbeiter Fraunhofer Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik (IPK), D-10587 Berlin
<b>Günter HORN</b> Dipl.-Ing. Dr.	Geschäftsführer Dr. Horn Engineering, D-60594 Frankfurt
<b>Jochen PILDNER-STEINBURG</b> Mag.	Präsident der Industriellenvereinigung Steiermark GAW technologies GmbH, A-8020 Graz
<b>Reinhard PREISS</b> Dipl.-Ing. Dr.	Leiter Bereich International TÜV Austria Services GmbH, A-1015 Wien
<b>Ralf SCHÖNENBORN</b>	Leiter Instandhaltungsoptimierung InfraServ GmbH & Co. Knapsack KG, D-50354 Hürth
<b>Werner SCHRÖDER</b> Dr.	Assistenzprofessor am Lehrstuhl Wirtschafts- und Betriebswissenschaften an der Montanuniversität Leoben; Geschäftsführer der ÖVIA, A-8700 Leoben
<b>Paul TAVOLATO</b> Dipl.-Ing. Dr.	Fachhochschuldozent Institut für IT-Sicherheitsforschung, Fachhochschule St. Pölten GmbH, A-3100 St. Pölten
<b>Eckart UHLMANN</b> Prof. Dr. h.c. Dr.-Ing.	Universitätsprofessor an der TU Berlin; Direktor des Fraunhofer Instituts für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik (IPK), D-10587 Berlin
<b>Reinhold WIETH</b> Dipl.-Ing.	Operations Manager Cooper Crouse-Hinds GmbH, D-69412 Eberbach

# PROGRAMM

## Dienstag, 2. Oktober 2012

09.15 Eröffnung und Begrüßung  
 Hubert BIEDERMANN

### ■ STANDORT- UND BETRIEBSSICHERHEIT

09.25 Impulsvortrag „Wirtschaftsstandort Österreich  
 und seine Erfolgsfaktoren“  
 Jochen PILDNER-STEINBURG

10.00 Der Beitrag der Anlagenwirtschaft zur Standort-  
 und Betriebssicherheit  
 Hubert BIEDERMANN

10.40 -- Pause --

### ■ MANAGEMENTKONZEPTE ZUR STANDORT- UND BETRIEBSSICHERHEIT

11.15 Ganzheitliche Optimierung von Produktionsabläufen,  
 Schwerpunkt Anlagenverfügbarkeit, mit Hilfe von TPM  
 Reinhold WIETH

11.55 Safety Excellence im Produktions- und  
 Anlagenmanagement  
 Werner SCHRÖDER

12.30 -- Mittagspause --

### ■ SAFETY- AND RISK-MANAGEMENT IN BEST PRACTICE

14.15 Aktuelle Entwicklungen und Aspekte im Bereich  
 Anlagensicherheit und im Risikomanagement  
 Reinhard PREISS

15.00 Anlagensicherheit und Legal Compliance – eine  
 lösbare Aufgabe?  
 Gernot GAMERITH

15.45 Zusammenfassung und Diskussion

16.00 -- Pause --

### ■ MAINTENANCE AWARD AUSTRIA „MA<sup>2</sup>“

16.30 Verleihung des „Maintenance Award Austria“ für  
 das exzellenteste Anlagenmanagement Österreichs  
 ÖVIA in Kooperation mit dem INDUSTRIEMAGAZIN

18.30 Einladung zum Abenddinner

## Mittwoch, 3. Oktober 2012

### ■ METHODEN DES RISIKOMANAGEMENTS ZUR GEWÄHR- LEISTUNG VON ANLAGENSICHERHEIT UND ANLAGEN- VERFÜGBARKEIT

09.15 Anlagenzuverlässigkeit und Ersatzteil-  
 versorgungssicherheit  
 Ralf SCHÖNENBORN

09.40 Strukturierte Risikominimierung mit  
 Präventions-EXCELLENCE®  
 Alexander ASBÄCK, Thomas HABERMANN

10.20 -- Pause --

### ■ NEUE TECHNOLOGIEN IM BEREICH DER BETRIEBS- UND ANLAGENSICHERHEIT

10.50 Herausforderungen an die IT-Security im  
 produktionsnahen Umfeld  
 Paul TAVOLATO

11.30 Life Cycle Monitoring - Integration in Service-  
 Prozesse und Produktdatenmanagement  
 Claudio GEISERT

12.10 -- Mittagspause --

### ■ PROZESSMESSUNG SOWIE DER FAKTOR MENSCH IM SICHERHEITSMANAGEMENT

13.40 Methoden und Bewertungsansätze zur  
 Bestimmung von Ausfallkosten von Anlagen  
 Markus GRAM

14.20 Wer hat gesagt, dass Sicherheit wichtig ist?  
 Günter HORN

15.00 Zusammenfassung, Diskussion und Ausblick

### Die Veranstalter



Österreichische technisch-wissenschaftliche  
 Vereinigung für Instandhaltung  
 und Anlagenwirtschaft  
<http://www.oevia.at>



Wirtschafts- und Betriebswissenschaften  
 an der Montanuniversität Leoben  
<http://wbw.unileoben.ac.at>

# TOTAL PRODUCTIVE AND SAFETY MAINTENANCE

Produktionsstätten, Prozesse und Anlagen sicher und effizient gestalten

## Für Fragen stehen wir gerne zur Verfügung

Dr. Werner SCHRÖDER +43 (0) 3842 402 6018

[werner.schroeder@wbw.unileoben.ac.at](mailto:werner.schroeder@wbw.unileoben.ac.at)

Dipl.-Ing. Markus GRAM +43 (0) 3842 402 6014

[markus.gram@wbw.unileoben.ac.at](mailto:markus.gram@wbw.unileoben.ac.at)

## Kongresszeiten

Dienstag, 2. Oktober 2012, 09.00 – 19.00 Uhr

Mittwoch, 3. Oktober 2012, 09.00 – 16.00 Uhr

## Kongressort

Hotel Panhans, Semmering, <http://www.panhans.at>

Hochstraße 32, A-2680 Semmering, Tel. +43 (0) 2664 8181, Fax +43 (0) 2664 8181 513

## Anmeldungen

Anmeldung entweder per beigefügter Antwortkarte – die Sie uns auch faxen können: +43 (0) 3842 402 6002 oder per Online-Anmeldung auf <http://www.oevia.at>

## Hotelreservierung

Wir bitten Sie die Hotelreservierung selbst vorzunehmen (das Hotelzimmer ist im Kostenbeitrag nicht enthalten). Im Hotel Panhans haben wir ein Zimmerkontingent zu begünstigten Konditionen reserviert. Für die Buchung im Hotel Panhans verwenden Sie bitte die beigefügte Karte. Das Hotel hält die Reservierung auf garantierter Basis, eine Stornierung ist bis zwei Tage vor der Ankunft kostenfrei, danach werden 50% des Zimmerpreises verrechnet.

## Kostenbeitrag

Der Kostenbeitrag beträgt EUR 890,- (MwSt.-frei), für ÖVIA-Mitglieder ermäßigt sich dieser Betrag auf EUR 590,- (MwSt.-frei). Bei Anmeldung bis 17. August wird ein Frühbucher-Nachlass von 10% gewährt. Im Kostenbeitrag sind die Kongressunterlagen in Buchform (TÜV-Verlag), zwei Mittagessen, das Abenddinner sowie Pausengetränke enthalten.

## Stornierungen

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Stornierungen nur schriftlich und nur vor Beginn des Kongresses anerkennen können. Weiters dürfen wir darauf hinweisen, dass bei Stornierungen nach dem 21. September eine Stornogebühr von 50% des Kostenbeitrages in Rechnung gestellt werden muss. Die Stornogebühr entfällt, wenn ein Ersatzteilnehmer genannt wird.

