



27. Instandhaltungsforum

KONGRESS

2013

ÖSTERREICHISCHE TECHNISCH-WISSENSCHAFTLICHE VEREINIGUNG FÜR INSTANDHALTUNG UND ANLAGENWIRTSCHAFT

<http://www.oevia.at>

▲ RESSOURCENEFFIZIENTES ANLAGENMANAGEMENT

Der Beitrag von Instandhaltung und Anlagenwirtschaft
zu einem effizienten Umgang mit Ressourcen

1.-2. Oktober 2013

Hotel Panhans, Semmering

INSTANDHALTUNG

Unsere gemeinsame Herausforderung



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

RESSOURCENEFFIZIENTES ANLAGENMANAGEMENT

Der Beitrag von Instandhaltung und Anlagenwirtschaft zu einem effizienten Umgang mit Ressourcen

VORWORT

Ressourceneffizienz avanciert mehr und mehr zum Wettbewerbsfaktor für Industriebetriebe. Dennoch beschränken sich viele Ansätze zur Verbesserung der Ressourceneffizienz auf die reinen Produktionsprozesse, ohne dabei die Potenziale der Anlagenwirtschaft bzw. der Instandhaltung mit zu betrachten. Dabei gibt es gerade im Umfeld der Anlagenwirtschaft zahlreiche Stellhebel, welche zu einem verbesserten Umgang mit Ressourcen beitragen können. Die Verlängerung der Lebensdauer von Maschinen und Anlagen, optimaler Materialeinsatz, hohe Anlagenverfügbarkeit, kurze Stillstandzeiten, effizienter Einsatz von Energien und Betriebsmittel sind nur einige Beispiele dafür. Ein ressourceneffizientes Anlagenmanagement erstreckt sich dabei über die gesamte Lebensdauer des Produktionsfaktors Anlage. Nutzen Sie die Möglichkeit, mit anerkannten Experten aus Wissenschaft und Praxis über diese Themen zu diskutieren und profitieren Sie von deren Erfahrungen! Folgende Themen stehen im Mittelpunkt:

- Methoden zur Ressourceneinsatzplanung
- Web-basierte Ressourcenmanagementsysteme und IT-Lösungen
- Bewertung der Ressourceneffizienz mittels Kennzahlen
- Optimierung des Ressourceneinsatzes unter dem Aspekt Risiko
- Neue Technologietrends und ressourceneffiziente Materialwirtschaftskonzepte
- Ressourcenschonende Organisationskonzepte

REFERENTEN

Markus BECKER

Principal System Analyst Information Technology
Boehringer Ingelheim, D-55216 Ingelheim am Rhein

Hubert BIEDERMANN

o.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont.

Leiter des Departments Wirtschafts- und Betriebswissenschaften (WBW)
Montanuniversität Leoben; Präsident der ÖVIA, A-8700 Leoben

Matthias DUDDECK

Leiter TPM
Evonik Industries AG, D-50389 Wesseling

Clemens DÜNOW

Project Manager / TPM Instructor
ArcelorMittal Bremen, D-28719 Bremen

Markus GRAM

Dipl.-Ing.

Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl WBW
Montanuniversität Leoben, A-8700 Leoben

Stefan HÖLBFER

Dipl.-Ing.

Teamleader Rotating Equipment
OMV Refining & Marketing GmbH, A-2320 Schwechat

Christian RAMSAUER

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn.

Leiter des Institutes für Industriebetriebslehre und Innovationsforschung
Technische Universität Graz, A-8010 Graz

Rüdiger RITZINGER

Dipl.-Ing.

Head of Department Plant Technique, Business Area - Steel & Hot Strip Production
voestalpine Stahl GmbH, A-4020 Linz

Marcus SCHNELL

Dr.-Ing

Leiter Instandhaltungsmanagement / Key Account Management Fullservice
XERVON GmbH, D-50769 Köln

Werner SCHRÖDER

Dr. mont.

Assistenzprofessor am Lehrstuhl Wirtschafts- und Betriebswissenschaften
Montanuniversität Leoben; Geschäftsführer der ÖVIA, A-8700 Leoben

Thomas STARZER

Ing. MSc

QSU-Verantwortlicher Stahl-Warmband
voestalpine Stahl GmbH, A-4020 Linz

Andreas WEISSENBACH

Prof. Dr.-Ing.

Studiengangleiter Maschinenbau, Produktions- und Logistikmanagement
Duale Hochschule Baden-Württemberg Mosbach, D-74821 Mosbach

Oliver WICHMANN

Leiter Mobile Solutions
Bilfinger Maintenance Südwest GmbH, D-69181 Leimen

Britta WORTMANN

Dipl.-Kfr.

Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML, D-44227 Dortmund

PROGRAMM

Dienstag, 1. Oktober 2013

- 09.15 Eröffnung und Begrüßung
H. Biedermann
- **RESSOURCENEFFIZIENZ – HERAUSFORDERUNGEN IN DER PRODUZIERENDEN INDUSTRIE**
 - 09.25 Ressourceneffizienz als Wettbewerbsfaktor für Produktionsunternehmen
C. Ramsauer
 - 10.00 Der Beitrag der Anlagenwirtschaft zur Ressourceneffizienz in der Produktion
H. Biedermann
 - 10.40 -- Pause --
 - **RESSOURCENSCHONUNG DURCH PLANUNGSEFFIZIENZ**
 - 11.15 Verbundinstandhaltung bei KMU's – Ein Konzept für neue Organisationsformen der Instandhaltung
A. Weißenbach
 - 11.50 Anläufe optimieren – Vorhandenes Wissen bei der Anlagen-Neuplanung nutzen
C. Dünow
 - 12.30 -- Mittagspause --
 - **BEWERTUNGS- UND ENTSCHEIDUNGSINSTRUMENTE**
 - 14.00 Entwicklung eines IH-Strategieauswahlverfahrens für Anlagen am Beispiel von Raffinerien
S. Hölbfer
 - 14.40 Optimierung des Ressourceneinsatzes unter dem Aspekt Risk Based Maintenance
R. Ritzinger, T. Starzer, W. Schröder
 - 15.20 Zusammenfassung und Diskussion
 - 15.30 -- Pause --
 - **MAINTENANCE AWARD AUSTRIA „MA²“**
 - 16.00 Verleihung des „Maintenance Award Austria“ für das exzellenteste Anlagenmanagement Österreichs
ÖVIA in Kooperation mit dem INDUSTRIEMAGAZIN
 - 18.00 Einladung zum Abenddinner

Mittwoch, 2. Oktober 2013

- **RESSOURCENSCHONENDE MATERIALWIRTSCHAFT**
- 09.15 Maßnahmen zur Steigerung der Ressourceneffizienz in der Instandhaltungslogistik
B. Wortmann
- 09.50 Ressourceneffizientes Ersatzteilmanagement am Beispiel der XERVON
M. Schnell
- 10.25 -- Pause --
- **MIT IT- UND TECHNOLOGIEUNTERSTÜTZUNG ZUR RESSOURCENEFFIZIENZ**
- 11.00 Technologietrends in der Instandhaltung und Einflüsse auf das Ersatzteilmanagement
M. Becker
- 11.35 Wandlungsfähige Instandhaltung durch neue Softwaretools – was verbirgt sich hinter iMaintenance?
O. Wichmann
- 12.10 -- Mittagspause --
- **LEISTUNGSMANAGEMENT UND PERFORMANCEMESSUNG**
- 13.30 Modelle und KPI's zur Bewertung der Ressourceneffizienz im Bereich der Anlagenwirtschaft
M. Gram
- 14.05 Mit Kennzahlen Kosten und Leistung intelligent steuern
M. Duddeck
- 14.40 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>

RESSOURCENEFFIZIENTES ANLAGENMANAGEMENT

Der Beitrag von Instandhaltung und Anlagenwirtschaft zu einem effizienten Umgang mit Ressourcen

Informationen

Für Fragen steht gerne zur Verfügung

Dr. Werner SCHRÖDER • Tel. +43 (0) 3842 402 6018 • oevia-kongress@wbw.unileoben.ac.at

Kongresszeiten

Dienstag, 1. Oktober 2013, 09.00 – 19.00 Uhr

Mittwoch, 2. Oktober 2013, 09.00 – 16.00 Uhr

Anmeldungen

Telefonisch, per Mail oder per Online-Anmeldung auf <http://www.oevia.at>

Kongressort

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

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

Hotelreservierung

Wir bitten Sie, die Reservierung im Hotel Panhans selbst vorzunehmen (das Hotelzimmer ist im Kostenbeitrag nicht enthalten). Ein Zimmerkontingent zu begünstigten Konditionen ist für Kongress-Teilnehmer reserviert. Das Hotel hält die Reservierung auf garantierter Basis, eine Stornierung ist bis zwei Tage vor der Ankunft kostenfrei, danach werden 50% des Zimmerpreises verrechnet. Zimmerbezug ab 15.00 Uhr, Abreise bis 10.30 Uhr. Sollte das Kontingent im Panhans nicht ausreichen, besteht die Möglichkeit der Unterbringung in benachbarten Hotels.

Kostenbeitrag

Der Kostenbeitrag beträgt EUR 890,- (MwSt.-frei), für ÖVIA-Mitglieder ermäßigt sich dieser Betrag auf EUR 590,- (MwSt.-frei). 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 20. September 2013 eine Stornogebühr von 50% des Kostenbeitrages in Rechnung gestellt werden muss. Die Stornogebühr entfällt, wenn ein Ersatzteilnehmer genannt wird.

