



14.09.2007 / 30.11.2007 *

Workshop: Die Duale Instandhaltungsstrategie und das Efficiency-Engineering

Prof. Mexis zeigt auf, wie ein "Reparaturbetrieb" zur verfügbarkeitsgesteuerten, modernen Instandhaltungsfirma wird. Anhand einer echten Praxisvorführung des DIVA-Systems in einem Werk wird der Teilnehmer eigene Informationen sammeln und Umsetzungstipps für sein Werk entwickeln können.

Inhalt:

- 1.) Grundlagen-Begriffe-Definitionen,
- 2.) Efficiency-Engineering als Daueraufgabe
- 3.) EE mit CMMS/IPS DIVA,
- 4.) Praktische Vorstellung und Anwendung im laufenden Betrieb;

Zielgruppe:

Ingenieure und Techniker aus allen Bereichen, Instandhalter, Konstrukteure, Anlagenplaner und technische Einkäufer (Ersatzteilwesen)

Ort:

Mannheim, Seminarhotel N.N.

Zeitraum:

9.00 – 18.00 Uhr

Kosten:

650 €/Person zzgl. MwSt.

Mit qualifizierten Mitarbeitern zum Erfolg!
Fachwissen und Praxisanwendungen für die Instandhaltung: Bitte denken Sie an rechtzeitige Anmeldungen.



Anmeldecoupon (für Fax: 0621 – 878 00 –22)

Wir/Ich

melde/n mich // unsere/n Mitarbeiter/in zum

Workshop: Praktische Schwachstellenanalyse und -beseitigung

am

lt. vorliegender Ausschreibung und gemäß den IAS-Vertragskonditionen verbindlich an:

Frau/Herr

Unternehmen/Funktion

Strasse Nr.

Länderkennz./PLZ/Ort

Telefon

Fax

Email

Die Teilnehmerbedingungen bzw. Vertragskonditionen habe/n ich/wir zur Kenntnis genommen.

Ort, Datum

Rechtsverbindliche Unterschrift/Stempel

Nichtzutreffendes bitte durchstreichen.

Duale Instandhaltung und Efficiency-Engineering mit dem CMMS/IPS DIVA!

In den letzten Jahren verstärkt sich die Erkenntnis, dass die gleichzeitigen Forderungen nach höherer Verfügbarkeit und nach niedrigeren IH- Kosten einen Schnittpunkt haben, der nicht überschritten werden kann.

Eine Antwort auf dieses Dilemma bildet die von Prof. Mexis entwickelte Prinzip der Dualen Instandhaltung. Der Grundgedanke ist, dass man die Ursachen von Störungen beheben muss, anstatt die Störungen instandzuhalten. Dadurch kann man sowohl die Verfügbarkeit um bis zu 20% steigern, also auch solche IH- Kosten senken, die für die Eindämmung der Schwachstellen angewandt werden, bis zu 80% d.h. die Kosten effektiv bis zu 25% senken. Und dies sogar gleichzeitig mit der Erhöhung der Verfügbarkeit.

Die in der Praxis anzutreffenden Störungserfassungssysteme gehen leider in die falsche Richtung. Sie sind vergangenheitsorientiert, weil sie eine Statistik der Störungen aufzeichnen. Die Ursachen bleiben weiterhin unbekannt. Auch die durch die EDV-Systeme für die IH-propagierte Schwachstellenbekämpfung ist nichts anderes, als eine Aufschreibung der Schäden und der Störungen. Sie kann nicht eine Ursachenanalyse ersetzen.

Für die Instandhaltung eines Restpotentials von Schwachstellen (die zu beseitigen sich wirtschaftlich nicht lohnt oder nicht vertretbar ist) und für die tatsächlichen IH- Stellen ist das Schwachstellenanalytische – EDV-Instandhaltungssystem DIVA entwickelt worden, das CMMS/IPS-System für die duale IH-Strategie.

Das Programm basiert auf drei wichtigen Formeln. Diese machen das System intelligent. Sie ermöglichen Verfügbarkeiten abzuschätzen, Instandhaltungsintervalle zu pulsieren, Ausfallwahrscheinlichkeiten zuzuordnen, Laufzeiten, Betriebszeiten und Lebenszeichen sowie Kosten in einem „Zukunftsverhältnis“ zu koppeln. Sie entlasten das Personal und geben ihm mehr Zeit für qualifiziertere Arbeiten. Da weiterhin die Daten für die Instandhaltungsstellen und die Schwachstellen erst mit der Praxis, d.h. mit den Ingenieuren und Meistern abgesprochen werden, kann man von einem System sprechen, das Praxiserfahrung systematisiert, anstatt theoretisch der Praxis Anweisungen oft gegen besseres Wissen zu geben.

Der Erfolg dieses Ansatzes bewährt sich branchenübergreifend im Alltag renommierter Unternehmen (CocaCola, DaimlerChrysler AG, HiICONA, Zentis, Campina, ...). In Absprache mit unseren Partnerunternehmen findet der Workshop gemeinschaftlich und „hautnah“ im jeweiligen Unternehmen statt.

Gerne bieten wir Unternehmen die Möglichkeit, bei einer gegebenen Mindestteilnehmerzahl individuelle vor-Ort-Termine zu buchen und damit einem ausgewählten Mitarbeiterkreis Kernwissen zu vermitteln. Gerne unterbereiten wir Ihnen ein individuelles Angebot.

Profitieren Sie von den Erfahrungen der Vortragenden aus zahlreichen Projekten in unterschiedlichen Branchen, von praktischen Übungen in Kleingruppen, und von Arbeitshilfen, die Sie in Ihrem Unternehmen sofort einsetzen können.



Institut für Analytik und Schwachstellenforschung
Mundenheimer Str. 61 D-68219 Mannheim
Tel.: + 49 (0)621-878 0-00 Fax: + 49 (0)621-878 00-22
Email: info@ias-group.de Internet: www.ias-group.de

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) / Teilnahmebedingungen

IAS – Institut für Analytik und Schwachstellenforschung
Prof. Dr. h.c. Dipl.-Ing. N. Mexis

Sektion Consulting & Education: Seminare und Workshops

1. Anmeldung

Sie oder Ihre Mitarbeiter können sich schriftlich oder auch per Fax anmelden. Dazu benötigen Sie nur das Anmeldeformular der IAS bzw. eine Bestellvorlage aus Ihrem Hause, die die für uns notwendigen Daten zum Teilnehmer/Kostenträger enthält sowie die Unterschrift eines Zeichnungsberechtigten enthält. Wir schicken Ihnen gerne unser Bestellformular zu – alternativ können Sie sich dieses von unserer Homepage herunterladen. Wenn Sie sich für ein Seminar verbindlich anmelden wollen, schicken Sie uns bitte das unterschriebene Anmeldeformular bzw. Bestellvorlage per Telefax oder Post zu. Sie erhalten dann unverzüglich eine Auftragsbestätigung über die Teilnahme am Seminar.

2. Widerrufsrecht für Verbraucher

Teilnehmern steht ein gesetzliches Widerrufsrecht zu. Hat der Teilnehmer fristgerecht widerrufen, ist er an seine Anmeldung nicht mehr gebunden. Der Widerruf muss keine Begründung enthalten und ist in Textform innerhalb von zwei Wochen gegenüber IAS zu erklären. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung. Die Frist beginnt mit dem Vertragsabschluss, jedoch nicht vor ordnungsgemäßer Belehrung über das Widerrufsrecht.

3. Rücktritt durch den Kunden, Stornogebühren

Der Rücktritt vom Seminar ist nur in Schriftform – auch per Telefax und E-Mail möglich. Der Rücktritt kann kostenfrei, ohne Angabe von Gründen, bis 10 Arbeitstage vor Veranstaltungsbeginn erfolgen. Sollten Sie kurzfristiger absagen, entstehen Stornogebühren:

- Im Falle eines Rücktritts innerhalb von weniger als 10 Arbeitstagen vor Veranstaltungsbeginn, entsteht eine Stornogebühr in Höhe von 50% der Seminarkosten.
- Im Falle eines Rücktritts innerhalb von weniger als 5 Arbeitstagen vor Seminarbeginn entsteht eine Stornogebühr in Höhe von 100% der Seminarkosten.

Stornogebühren entstehen nicht, wenn der Kunde nachweist, dass der Schaden der WBS TRAINING AG wesentlich niedriger ist als die erhobene Stornogebühr. Bei Nichterscheinen ohne vorherige Rücktrittserklärung fällt die volle Seminargebühr an. Auf Wunsch sind wir dann gerne bereit, Ihnen die Seminarunterlagen zu übersenden.

Stornogebühren entstehen nicht, wenn ein Ersatzteilnehmer in das Vertragsverhältnis eintritt.

Das in §2 beschriebene Widerrufsrecht bleibt hiervon unberührt.

Erfolgt der Rücktritt durch einen Verbraucher und innerhalb der dort genannten Widerrufsfrist, entstehen weder

Stornogebühren noch Seminargebühren.

Der Recht zur außerordentlichen Kündigung gemäß §626 BGB bleibt unberührt.

4. Ausfall von Seminaren, Rückerstattung, Haftung

a) Absage wegen zu geringer Teilnehmerzahl und aus anderen Gründen

IAS behält sich die Absage der Veranstaltung vor, falls Seminare 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn nicht die notwendige Mindestteilnehmerzahl erreichen. Sofern nicht anders bestimmt, ist eine Mindestteilnehmerzahl von 4 Teilnehmern erforderlich. Bei einem krankheitsbedingten Ausfall des Referenten und in Fällen höherer Gewalt, welche die Durchführung des Seminars nicht nur erschweren, sondern undurchführbar machen, behält sich IAS das Recht vor, die Veranstaltung auch kurzfristiger abzusagen.

b) Rückerstattung der Seminargebühren

Fällt ein Seminar wegen zu geringer Teilnehmerzahl oder aus anderen Gründen aus, werden wir Sie sofort informieren und auf Wunsch versuchen, Sie auf einen anderen Termin oder einen anderen Veranstaltungsort umzubuchen. Wünschen Sie keine Umbuchung, werden wir die bereits geleisteten Seminargebühren unverzüglich zurückerstatten.

c) Haftung

Eine Erstattung nutzlos aufgewandeter Reisekosten und sonstiger Aufwendungen erfolgt nur, soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit seitens IAS oder der Personen, der sie sich bedient, zum Ausfall des Seminars geführt haben. In keinem Fall erfolgt eine Erstattung von Stornierungskosten von Hotelzimmern.

5. Vergütung und Zahlungsbedingungen

Die Seminargebühren sind in der jeweiligen Ausschreibung einzusehen. Der Seminarpreis schließt die Seminarunterlagen und die Nutzung der technischen Einrichtungen mit ein. Die Seminargebühren zuzüglich Umsatzsteuer werden vor Beginn der Veranstaltung fällig. Bei Buchungen, welche weniger als sieben Tage vor Seminarbeginn erfolgen, ist die Gebühr sofort fällig. Nur vor Seminarbeginn eingegangene Zahlungen berechtigen zur Seminarteilnahme.

6. Copyright/Urheberschutz

Die an die Teilnehmer ausgehändigten Unterlagen sind ausschließlich zum persönlichen Gebrauch für die Teilnehmer bestimmt und dürfen nicht weitergegeben werden. Alle Rechte, auch die des Nachdrucks und der Vervielfältigung der Schulungsunterlagen oder von Teilen daraus bleiben allein IAS vorbehalten. Kein Teil der Schulungsunterlagen sowie der eingesetzten urheber- und markenrechtlich geschützten Software darf ohne schriftliche Genehmigung in irgendeiner Form, auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert, insbesondere unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt, verbreitet oder zu öffentlichen Wiedergaben benutzt werden. Die Software darf ohne schriftliche Genehmigung nicht aus den Seminarräumen entfernt werden.

7. Haftung und Schadensersatz

Die Haftung von IAS für dem Kunden oder Dritten entstandenen Schäden ist ausgeschlossen, sofern diese nicht auf einer Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung der IAS oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen der IAS, oder auf einer Verletzung von vertraglichen Hauptleistungspflichten beruhen.

8. Datenschutz

Die mit der Anmeldung eingehenden Daten werden – unter Berücksichtigung der gesetzlichen Datenschutzbestimmungen – elektronisch für interne Zwecke gespeichert.

Der Teilnehmer erteilt mit seiner Anmeldung seine Zustimmung zur Verarbeitung im Rahmen vertraglicher Beziehungen bekannt gewordener und zur Auftragsabwicklung notwendiger Daten.

IAS Institut für Analytik und Schwachstellenforschung GmbH

Prof. Dr. h.c. Dipl.-Ing. N. Mexis

Mundenheimer Str. 61 | D-68219 Mannheim

Tel.: +49 (0) 621 878 00-0 | Fax: +49 (0) 621 878 00-22

Email: info@ias-group.de | Internet: www.ias-group.de