

Auch online verfügbar

Seminar

Instandhaltungsmanagement

Wesentlicher Baustein des Asset-Life-Cycle von Produktionsanlagen



Die Top-Themen:

- Grundsätzliches Selbstverständnis des Instandhaltungsmanagements in modernen Unternehmen
- Organisatorischer Rahmen des Instandhaltungsmanagements
- Zusammenspiel von Anlagenbetrieb und Anlagentechnik
- Instandhaltungsstrategien und Konzepte
- Einsatz moderner instrumenteller Inspektionsmethoden
- Steuerung des Instandhaltungsmanagements mit KPI's

Termine und Orte

09. und 10. November 2021
Online-Seminar
01. und 02. Dezember 2021
Wien

Gesamtübersicht „Asset Lifecycle Management“ aus Sicht von Betreibern und Technikverantwortlichen

Ihre Seminarleitung
Hans Sokoll, Referent, Bensheim

Allgemeine Informationen

Zielsetzung

Im Spannungsfeld von Anlagenverfügbarkeit und Produktionskapazitäten wird ein exzellenter Zustand von Produktions- und Infrastrukturanlagen zunehmend zum Wettbewerbsvorteil. Hier kommt dem Instandhaltungsmanagement eine bedeutende Rolle zu. In diesem Seminar erhalten Sie einen ganzheitlichen und vertiefenden Einblick in diese komplexe Materie. Anhand realer Beispiele wird das Verständnis praxisorientiert vertieft.

Im Mittelpunkt steht dabei das Spannungsfeld des Instandhaltungs-Verantwortlichen zwischen

- Produktionsdruck
- Anlagenverfügbarkeit
- Compliance-Konformität
- Kostendruck
- Führung interner und externer Servicekräfte und
- notwendigen Innovationen bzw. ständigen Verbesserungen.

Videos, die einen Blick in mögliche, zukünftige Szenarien ermöglichen, runden das Seminar ab.

Zielgruppe

- Betriebsingenieure / Plant Engineers
- Technische Betriebsleiter
- Ingenieure und Techniker interner / externer Dienstleister
- Betriebstechniker

Inhouse-Seminar

Dieses Seminar können Sie auch als firmeninterne Schulung buchen:

Wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot. Rufen Sie uns an.

 **Frau Angela Bungert/Herr Jens Wilk**
Tel.: +49 211 6214-200, E-Mail: inhouse@vdi.de
Herr Heinz Küsters  
Tel.: +49 211 6214-278, E-Mail: kuesters@vdi.de

Veranstaltungsdokumentation

Jeder Teilnehmer erhält eine Dokumentation wie Präsentationsunterlagen, Handbuch o.ä. und eine VDI Wissensforum-Teilnahmebescheinigung.



Seminarleitung

Hans Sokoll, Referent, Bensheim



Herr Sokoll war in seiner beruflichen Laufbahn Leiter von IH-Werkstätten und Betriebsingenieurabteilungen in der Prozessindustrie. Seit 2015 betreut er das Modul 3 „Instandhaltungsmanagement“ im Rahmen des Zertifikats-Lehrgangs „Betriebsingenieur VDI“.



Hinweis

Die Teilnehmer des Seminars sollten über Grundkenntnisse und Erfahrungen in der Maschinen- und Anlageninstandhaltung verfügen.



Weitere interessante Veranstaltungen

Prozessleittechnik für die Verfahrensindustrie

02. und 03. November 2021, Düsseldorf

07. und 08. März 2022, Frankfurt am Main

Planung und Bau verfahrenstechnischer Anlagen

29. November bis 01. Dezember 2021, Frankfurt am Main

21. bis 23. März 2022, Mannheim

Seminarinhalte

1. Tag 09:00 bis 17:00 Uhr

2. Tag 09:00 bis 17:00 Uhr

» Einführung und Definitionen

- Bedeutung und Verantwortung der betrieblichen Technikfunktion
- Rolle im Produktionsprozess
- Abgrenzungen des IH-Management
- Wenn IH-Management schief läuft ...
- Beispiele

» Asset Life Cycle Management

- IH-Strategie und IH-Management
- Langfristige und kurzfristige Strategien
- Elemente des IH-Managements
- Sonderbetrachtung der Methode Risk-based-Maintenance (RBM)
- Anwendung in einem Beispielunternehmen
- Rückbau: Wenn das Lebensende der Anlage erreicht ist
- Fazit und Ausblick

» Organisatorischer Rahmen des IH-Managements (1)

- Zentrale und dezentrale Ansätze
- Vor- und Nachteile unterschiedlicher Aufbauorganisationsformen
- Ablauforganisatorische Fragen und Beispiele
- Anforderungen an eine rechtssichere Organisation
- IH-Kosten: Das Kostenoptimum aus Sparen, Verfügbarkeit und Sicherheit finden

» Organisatorischer Rahmen des IH-Managements (2)

- Servicevereinbarungen mit internen und externen Dienstleistern
- Kooperationsmodelle
- Aufbau eines Ersatzteilmanagements

» Wichtige Kompetenzen im IH-Management

- Notwendige Führungskompetenzen im IH-Management
- Arbeits- und Anlagensicherheit
- Kapazitäts- und Ressourcenplanung etablieren
- Grundlagen Revisionsplanung
- Herstellung und Aufrechterhaltung von Compliance-Konformität
- Standortübergreifende Funktionale Excellence
- Kontinuierlichen Verbesserungsprozess (KVP) einfach installieren und etablieren

» Steuern der IH-Prozesse mit Key Performance Indicator (KPI's)

- Grundlagen der Methode „Balanced Scorecard“
- Wesentliche KPI's im IH-Management
- Umgang mit Abweichungen
- Erstellen eines Beispielcockpits für das IH-Management

++ Zu allen Hauptpunkten werden Fallbeispiele gemeinsam bearbeitet und diskutiert.

++ Videos zeigen mögliche zukünftige Anwendungen.



Warum Sie dieses Seminar besuchen sollten:

1. Kennenlernen von „good practices“ mit Adaptionmöglichkeiten
2. Diskussion und Erarbeitung von Modell-Lösungen im Expertenkreis
3. Vertiefung vorhandener Fachkenntnisse



Sie erhalten Antworten auf diese Fragen

1. Welche Vorteile bietet die Methode RBM?
2. Welche Vorteile bietet die Methode Balanced Scorecard beim Aufbau eines KPI-Boards?
3. Warum sind Arbeits- und Anlagensicherheit zentrale Punkte des IH-Managements?
4. Wo und wie sind Führungskompetenzen im IH-Management zwingend notwendig?
5. Gibt es Modell-Lösungen für meine Thematik?



VDI Wissensforum GmbH | VDI-Platz 1 | 40468 Düsseldorf | Deutschland

Sie haben noch Fragen?
Kontaktieren Sie uns einfach!

VDI Wissensforum GmbH
Kundenzentrum
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf
Telefon: +49 211 6214-201
Telefax: +49 211 6214-154
E-Mail: wissensforum@vdi.de
www.vdi-wissensforum.de

✓ Ich nehme wie folgt teil (zum Preis p. P. zzgl. MwSt.):

Seminar	
<input type="checkbox"/> 09. und 10. November 2021 Online-Seminar (055E074702)	<input type="checkbox"/> 01. und 02. Dezember 2021 Wien (055E074903)
EUR 1.590,-	EUR 1.590,-

21H05EM5

Ich bin VDI-Mitglied und erhalte **pro Veranstaltungstag EUR 50,- Rabatt** auf die Teilnahmegebühr: VDI-Mitgliedsnummer* _____

*Für den VDI-Mitglieder-Rabatt ist die Angabe der VDI-Mitgliedsnummer erforderlich.

Meine Kontaktdaten:

Nachname _____ Vorname _____

Titel _____ Funktion/Jobtitel _____ Abteilung/Tätigkeitsbereich _____

Firma/Institut _____

Straße/Postfach _____

PLZ, Ort, Land _____

Telefon _____ Mobil _____ E-Mail _____ Fax _____

Abweichende Rechnungsanschrift _____

Datum _____ Unterschrift _____

Teilnehmer mit einer Rechnungsanschrift außerhalb Deutschlands, Österreichs oder der Schweiz bitten wir, mit Kreditkarte zu zahlen. Bitte melden Sie sich über www.vdi-wissensforum.de an. Auf unserer Webseite werden Ihre Kreditkartendaten verschlüsselt übertragen, um die Sicherheit Ihrer Daten zu gewährleisten.

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen der VDI Wissensforum GmbH finden Sie im Internet: www.vdi-wissensforum.de/de/agb/

Veranstaltungsort(e)

Wien: Hotel wird noch bekannt gegeben, 1100 Wien

Im Veranstaltungshotel steht Ihnen ein begrenztes **Zimmerkontingent** zu Sonderkonditionen zur Verfügung. Bitte buchen Sie Ihr Zimmer frühzeitig per Telefon oder E-Mail direkt bei dem Hotel mit dem Hinweis auf die „VDI-Veranstaltung“. Weitere Hotels in der Nähe des Veranstaltungsortes finden Sie auch über unseren kostenlosen Service von HRS, www.vdi-wissensforum.de/hrs

Leistungen: Im Leistungsumfang sind die Pausengetränke und an jedem vollen Veranstaltungstag ein Mittagessen enthalten. Ausführliche Veranstaltungsunterlagen werden den Teilnehmern am Veranstaltungsort ausgehändigt.

Exklusiv-Angebot: Als Teilnehmer dieser Veranstaltung bieten wir Ihnen eine 3-monatige, kostenfreie VDI-Probenmitgliedschaft an (dieses Angebot gilt ausschließlich bei Neuaufnahme).

Datenschutz: Die VDI Wissensforum GmbH verwendet die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse, um Sie regelmäßig über ähnliche Veranstaltungen der VDI Wissensforum GmbH zu informieren. Wenn Sie zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchten, können Sie der Verwendung Ihrer Daten zu diesem Zweck jederzeit widersprechen. Nutzen Sie dazu die E-Mail-Adresse wissensforum@vdi.de oder eine andere der oben angegebenen Kontaktmöglichkeiten.

Auf unsere allgemeinen Informationen zur Verwendung Ihrer Daten auf <https://www.vdi-wissensforum.de/datenschutz-print> weisen wir hin. Hiermit bestätige ich die AGBs der VDI Wissensforum GmbH sowie die Richtigkeit der oben angegebenen Daten zur Anmeldung.

Ihre Kontaktdaten haben wir basierend auf Art. 6 Abs. 1 lit. f) DSGVO (berechtigtes Interesse) zu Werbezwecken erhoben. Unser berechtigtes Interesse liegt in der zielgerichteten Auswahl möglicher Interessenten für unsere Veranstaltungen. Mehr Informationen zur Quelle und der Verwendung Ihrer Daten finden Sie hier: www.wissensforum.de/adressquelle

Mit dem FSC® Warenzeichen werden Holzprodukte ausgezeichnet, die aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen, unabhängig zertifiziert nach den strengen Kriterien des Forest Stewardship Council® (FSC). Für den Druck sämtlicher Programme des VDI Wissensforums werden ausschließlich FSC-Papiere verwendet.

