

Seminar

# Planung und Organisation der Instandhaltung

Effizienz steigern – Erfolg sichern



## Die Top-Themen:

- **Bedarfsgerechte Strukturen und Prozesse in der Instandhaltungsorganisation aufbauen**
- **Optimierungspotenziale systematisch identifizieren und bewerten**
- **Zielorientierte Planungs- und Arbeitsabläufe**
- **Vorgehensweise zur nachhaltigen Umsetzung von Verbesserungsmaßnahmen**
- **Leistungsfähigkeiten von Instandhaltungssoftware**
- **Steigerung der Gesamtanlageneffizienz (OEE)**

### Termine und Orte

17. und 18. Juli 2023

Freising

23. und 24. November 2023

Hamburg

19. und 20. März 2024

Frankfurt am Main

Legen Sie den Grundstein für eine erfolgreiche Instandhaltung

### Ihre Seminarleitung:

Dipl.-Logistiker Lutz Reimann,  
Inhaber, LR-Consulting, Lübeck



## Allgemeine Informationen

### Zielsetzung

**Die Hauptaufgabe der Instandhaltung ist es, eine maximale Anlagenverfügbarkeit sicher zu stellen. Dies, nach Möglichkeit, mit einem minimalen Aufwand. Daraus ergibt sich, dass die Suche nach Optimierungspotentialen in der Instandhaltungsorganisation zum Alltag in Industrieunternehmen gehört.**

In diesem Seminar werden Ihnen zunächst die Grundlagen der Aufbauorganisation in der Instandhaltung vorgestellt. Danach werden Möglichkeiten zur Effizienzsteigerung in der Instandhaltung aufgezeigt und anhand von Beispielen erläutert. Sie lernen praxiserprobte Methoden kennen, mit deren Hilfe Sie Einsparungspotenziale für Ihre Instandhaltung identifizieren und bewerten können (z.B. RCM und TPM). Zudem werden Ihnen Maßnahmen zur Verbesserung der Aufbau- und Ablauforganisation vorgestellt, die sich in der Praxis bewährt haben. Die Vorgehensweise zur nachhaltigen Umsetzung von Verbesserungsmaßnahmen wird an einem Beispielprojekt in Kleingruppen erarbeitet und bewertet.

### Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte in Industrieunternehmen aus den Bereichen:

- Instandhaltung
- Technischer Service
- Instandhaltungsdienstleister / Industrieservice
- Kundendienst
- Werks- und Betriebsleitung

### 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

Dipl.-Logistiker Lutz Reimann, LR-Consulting, Lübeck



Herr Reimann ist Diplom-Logistiker und Industrial Engineer. Der Schwerpunkt seiner Beratungstätigkeit liegt beim Lean-Management und der Optimierung bestehender Prozesse, besonders in der Instandhaltung. Er hat langjährige, internationale Erfahrungen in produzierenden Unternehmen der Branchen

Automobil, Chemie und Anlagenbau - von der Einzelfertigung (Anlagenbau) bis zur Serienfertigung auf schnelllaufenden Anlagen. Seit über 10 Jahren gibt er sein Wissen als Trainer für Instandhaltungsthemen weiter.

### Seminarmethoden

Das Seminar wird in einem Mix aus Vortrag, Best Practice-Beispielen und Gruppenarbeit durchgeführt. Dabei stehen die Fragestellungen der Teilnehmer im Fokus. Sie sind herzlich eingeladen, Beispiele aus Ihrer beruflichen Praxis im Seminar zur Diskussion zu stellen.



### Weitere interessante Veranstaltungen

#### Machine Learning und Künstliche Intelligenz – Kompaktwissen für Fach- und Führungskräfte

21. und 22. August 2023, Hannover

06. und 07. Dezember 2023, Frankfurt am Main

#### Kennzahlen als Steuerungsinstrument in der Instandhaltung

28. und 29. August 2023, Berlin

21. und 22. Februar 2024, Freising

## Seminarinhalte

**1. Tag** 09:00 bis ca. 16:30Uhr

**2. Tag** 08:00 bis ca. 15:30Uhr

### Aufbau effizienter Organisationen in der Instandhaltung

- Analyse der aktuellen Situation der betrieblichen Instandhaltung
- Instandhaltung als Werttreiber
- Problemstellungen bei der Identifikation von Schwachstellen
- Bewertung von betrieblichen Instandhaltungsorganisationen

### Aufgaben- und Funktionsbeschreibungen in der Aufbauorganisation von Instandhaltungen

- Prinzipien der Leistungserbringung
- Erforderliche Qualifikation des Instandhaltungspersonals
- Kompetenzen und Verantwortung der Mitarbeiter

### Rahmenbedingungen für eine erfolgreiche Planung in der Instandhaltung

- Daten- und Dokumentenbasis
- Auftragsbewirtschaftung, Auftragsabwicklung, Auftragsprozess
- Kapazitäts- und Terminplanung
- Standardarbeitspläne

### Kennzahlen und Controlling in der Instandhaltung

- Basiselemente für das Berichtswesen
- Anlagenverfügbarkeitsübersicht
- Kosten- und Budgetübersicht

### ++ Gruppenarbeit

### Schwachstellenanalyse

- Schwachstellen schnell und methodisch aufdecken
- Kontinuierliche Verbesserung (KVP) sinnvoll einsetzen
- Gesicherte Verfügbarkeiten als Basis für die Qualitätssicherung

### Einsatz von Instandhaltungssoftware

- Anforderungen an eine Instandhaltungssoftware
- Integration an eine Instandhaltungssoftware im ERP-System (Enterprise resource planning)
- Anlagenüberwachung z.B. OEE Gesamtanlageneffektivität
- Kontinuierliche Verbesserung (KVP)
- Geplante Instandhaltung
- Training und Ausbildung

### Erfolgreiche Methoden zur Optimierung

- Total Productive Maintenance (TPM)
- Reliability Centered Maintenance (RCM)

### Abschlussdiskussion



### Warum Sie dieses Seminar besuchen sollten

1. Sie erfahren mehr über die systematische Identifikation und Gewichtung von Verbesserungspotenzialen
2. Sie sind in der Lage Ihre Aufbau- und Ablauforganisation zu verbessern
3. Sie erlernen Vorgehensweisen zur nachhaltigen Umsetzung von Verbesserungsmaßnahmen
4. Sie erfahren mehr über die Leistungsfähigkeit von Instandhaltungssoftware
5. Sie wissen, wie effiziente Zusammenarbeit mit anderen Bereichen funktioniert



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"/> 17. und 18. Juli 2023 Freising (02SE393010)	<input type="checkbox"/> 23. und 24. November 2023 Hamburg (02SE393011)	<input type="checkbox"/> 19. und 20. März 2024 Frankfurt am Main (02SE393012)
EUR 1.690,-	EUR 1.690,-	EUR 1.690,-

www

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](http://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/](http://www.vdi-wissensforum.de/de/agb/)

**Veranstaltungsort(e)**

**Freising:** München Airport Marriott Hotel, Alois-Steinecker-Str. 20, 85354 Freising, Tel. +49 8161/966-0, E-Mail: [info@munich-airport-marriott.de](mailto:info@munich-airport-marriott.de)

**Hamburg:** Radisson Blu Hotel Hamburg Airport, Flughafenstr. 1-3, 22335 Hamburg, Tel. +49 40/300-3000, E-Mail: [info.airport.hamburg@radissonblu.com](mailto:info.airport.hamburg@radissonblu.com)

**Frankfurt am Main:** Relexa Hotel Frankfurt am Main, Lurgiallee 2, 60439 Frankfurt am Main, Tel. +49 69/95778-0, E-Mail: [frankfurt.main@relexa-hotel.de](mailto:frankfurt.main@relexa-hotel.de)

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](http://www.vdi-wissensforum.de/hrs) 

**Leistungen:** Im Leistungsumfang ist die Bereitstellung der Veranstaltungsunterlagen enthalten. Bei Präsenzveranstaltungen werden die Pausengetränke und an jedem vollen Veranstaltungstag ein Mittagessen gestellt.

**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](mailto: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](http://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.

