



# CERTIFIED Maintenance Manager

Zertifizierung für Ihre Maintenance Excellence

Unser Fachbeirat steht für Ihre qualifizierte Zertifizierung:



Dr. Siegfried Stender  
Fraunhofer IPA



Dr. Marcus Schnell  
BELFOR DeHaDe GmbH



Karsten F. Kähler  
Deutsche Lufthansa AG



Dr. Thomas Heller  
Fraunhofer IML



Benjamin Pfannes  
SKF GmbH



Andreas Wagner  
Fraport AG

Mit 2 Pflichtseminaren und 1 Wahlseminar zum Zertifikat

PFLICHTSEMINARE

**Moderne Strategien und Kennzahlen für eine erfolgreiche Instandhaltung**

Senken Sie Ihre Kosten durch den richtigen Strategie-Mix

**Organisation und Controlling für eine effiziente Instandhaltung**

Instandhaltungsaufwand senken und Verfügbarkeiten steigern

WAHLSEMINARE

**Juristische Fallstricke in der Instandhaltung**

Rechts-Know-how für Nicht-Juristen

----- oder -----

**Innovatives Ersatzteilmanagement in der Instandhaltung**

Optimale Balance zwischen Verfügbarkeit und Wirtschaftlichkeit

Alle Seminare sind auch einzeln buchbar!

So beurteilen ehemalige Teilnehmer:

✓ „**Sehr gute Inhalte. Meine Erwartungen wurden voll erfüllt.**“ T. Brüheim, TOTAL Raffinerie Mitteldeutschland GmbH

✓ „**Die Teilnahme am kompletten Maintenance Manager war für mich äußerst interessant!**“ R. Warmuth, ZF Friedrichshafen AG

Kooperationspartner:



Veranstalter:



## Moderne Strategien und Kennzahlen für eine erfolgreiche Instandhaltung

### Senken Sie Ihre Kosten durch den richtigen Strategie-Mix

Welches die passende Instandhaltungsstrategie ist, hängt von der Maschine oder eventuell sogar vom einzelnen Bauteil ab. In unserem Intensiv-Seminar erfahren Sie, wie Sie den optimalen Strategie-Mix für Ihren Maschinen- und Anlagenpark finden, dadurch die IH-Kosten drastisch senken und gleichzeitig die Verfügbarkeit steigern.

Profitieren Sie einerseits von erprobten und praxistauglichen Ansätzen. Lernen Sie aber auch neue Instandhaltungsstrategien, die sich zum Beispiel aus der Industrie 4.0 ergeben.

Eignen Sie sich wertvolles Know-how zu den Hauptstrategien (zeitbasierte, zustandsorientierte, risikobasierte, schadensbasierte und wissensbasierte Instandhaltung) an.

- Die richtige Auswahl und Einsatz von IH-Strategien
- Überwachung der Wirtschaftlichkeit von IH-Strategien
- Mit der richtigen Strategien den IH-Aufwand senken und die Anlagenverfügbarkeit steigern!
- Die richtigen Kennzahlen, um Ihre Mitarbeiter erfolgreich zu führen und zu motivieren!

So beurteilen Teilnehmer dieses Seminar:

*„Kurzweiliges, ansprechendes Seminar. Interessante Vorträge zur Thematik risikoorientierte Instandhaltung.“*

J. George, Vattenfall Europe Mining AG

Ihre Experten:



Thomas Adolf  
**Fraunhofer-Institut  
für Produktionstechnik und  
Automatisierung (IPA)**



Dr. Siegfried Stender  
**Fraunhofer-Institut  
für Produktionstechnik und  
Automatisierung (IPA)**



Prof. Dr.-Ing.  
Bruno van den Heuvel  
**Institut für Maschinentechnik  
der Rohstoffindustrie**



Hans-Günther Hensengerth  
**DEUTZ AG**

**Termine:**

**14. und 15. März 2018** in Düsseldorf

**26. und 27. September 2018** in Düsseldorf

**28. und 29. November 2018** in München

## Organisation und Controlling für eine effiziente Instandhaltung

### So schaffen Sie eine zielgerichtete und kostenoptimale Instandhaltungs-Organisation

Zentral, dezentral, integriert oder outgesourced? Welche Organisationsform passt zu Ihrem Betrieb? Wie verteilen Sie die Aufgaben effizient? Wie finden Sie die richtigen Mitarbeiter und motivieren sie dauerhaft? Darüber hinaus vermitteln Ihnen unsere Experten alles Wissenswerte zur zielgerichteten Aufbau- und Ablauforganisation, die konsequent den Anforderungen aus den Instandhaltungsstrategien entsprechen. Es werden zudem neue Optimierungsansätze aus der Instandhaltung 4.0 und Big Data aufgegriffen.

- Von der Strategie zur Organisation: zentral, dezentral, integriert, outgesourced
- Organisation und Umsetzung autonomer Instandhaltung im Rahmen von TPM®
- Effiziente Aufgabensteuerung mit Plan-Do-Check-Act
- Reibungsloses Schnittstellenmanagement
- Erfolgssicherung mittels IH-Handbuch, KVP und Kennzahlen
- Aufbau eines effizienten Instandhaltungscontrollings
- Richtiger Einsatz neuer Technologien: Mobile IH, Web 2.0, Big Data, Industrie 4.0

So beurteilen Teilnehmer dieses Seminar:

*„Sehr viele Anregungen für den beruflichen Alltag.“*

L. Scheuermann, SMS Group GmbH

Ihre Experten:



Thomas Adolf  
**Fraunhofer-Institut  
für Produktionstechnik und  
Automatisierung (IPA)**



Dr. Siegfried Stender  
**Fraunhofer-Institut  
für Produktionstechnik und  
Automatisierung (IPA)**



Dr. Marcus Schnell  
**BELFOR DeHaDe GmbH**



Rainer Herrmann  
**Daimler AG**

**Termine:**

**18. und 19. April 2018** in Frankfurt/M.

**19. und 20. September 2018** in Köln

**10. und 11. Oktober 2018** in München

## Juristische Fallstricke in der Instandhaltung

### Rechts-Know-how für Nicht-Juristen

Als Verantwortlicher aus Produktion und Instandhaltung sind Sie in strafrechtlicher Hinsicht von einer persönlichen Haftung nicht befreit. Unsere Rechtsexperten berichten über zivil-, öffentlich- und haftungsrechtliche Risiken und geben Ihnen Tipps für eine rechtssichere Instandhaltung.

- Korrekte Umsetzung der relevanten Gesetze, Verordnungen und sonstigen Normen
- Reduzierung des Haftungsrisikos durch optimierte Organisation und Dokumentation
- Verantwortlichkeiten bei Verstößen, Schäden und Unfällen
- Besondere Hinweise zum Fremdfirmeneinsatz
- Erforderlichkeit und Nutzen der CE-Kennzeichnung
- Die wichtigsten Regelungen des Produktsicherheitsgesetzes

So beurteilen Teilnehmer dieses Seminar:

*„Es hat mir in vielen Dingen viele Erkenntnisse gebracht, die mir so nicht klar waren. Umsetzungen aus diesen gewonnenen Erfahrungen werden folgen!“*

H. Bis, Flughafen Köln/Bonn GmbH

Ihre Experten:



Svenja Arndt  
ARNDT Rechtsanwalts-gesellschaft mbH



Matthias Geiger  
Infraserv GmbH & Co. Höchst KG

**Termine:**

05. Juni 2018 in Köln

20. November 2018 in Stuttgart

## Innovatives Ersatzteilmanagement in der Instandhaltung

### Endlich die richtigen Ersatzteile im Lager

Das Ersatzteilwesen wird zunehmend als entscheidender Schlüsselfaktor für eine gute Instandhaltung erkannt. Das zu Recht, denn in vielen Unternehmen verursachen Ersatzteile oft die Hälfte der gesamten Instandhaltungskosten. Aber der Weg zu einer effizienten, geordneten Bestandsführung ist lang und steinig. Viele Fallstricke lauern – aber für viele Herausforderungen gibt es mittlerweile gute Lösungen. Erfahren Sie in diesem Seminar:

- Wie Sie Ihr Ersatzteilmanagement effizient aufbauen können, von der Erfassung der Stammdaten bis zur Einrichtung des Lagers
- Welche Strategien und Abläufe von der Beschaffung bis zur Entnahme gut geeignet sind und wie die Beteiligten aus Instandhaltung, Einkauf und Materialwirtschaft dort eingebunden sind
- Wie Ihnen Lieferanten und externe Dienstleister helfen können
- Wie Sie Ihre Bestände in Ordnung bringen, z. B. Dubletten erkennen und abgekündigte Materialien identifizieren
- Wie Sie einen Masterplan für Ihr Ersatzteilwesen erstellen

So beurteilen Teilnehmer dieses Seminar:

*„Top Veranstaltung, wie auch schon vorherige Instandhaltungsmodulare von Management Circle.“*

V. Schell, Engineer Packaging Materials CILAG AG

Ihre Experten:



Dr. Thomas Heller  
Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik (IML)



Friedhelm Iske  
Hydro Aluminium Rolled Products GmbH



Lothar Schmiegel  
Gerolsteiner Brunnen GmbH & Co. KG

**Termine:**

20. und 21. Juni 2018 in Düsseldorf

11. und 12. Dezember 2018 in Frankfurt/M.

Machen Sie sich fit für die **aktuellen** und **zukünftigen Herausforderungen** in der **Instandhaltung** und profitieren Sie von der langjährigen Praxiserfahrung der Experten!

Die Zertifizierung zum **Certified Maintenance Manager** vermittelt Ihnen die nötige Fach- und Methodenkompetenz. Es besteht aus **2 Pflichtseminaren** und **1 Wahlseminar**:

Moderne Strategien und Kennzahlen  
für eine erfolgreiche IH

+

Organisation und Controlling  
für eine effiziente IH

+

Wählen Sie 1 aus 2 Seminaren aus

Juristische Fallstricke in der IH

Innovatives Ersatzteilmanagement in der IH

=



CERTIFIED  
**Maintenance  
Manager**

Weitere Informationen unter  
[www.maintenance-manager.de](http://www.maintenance-manager.de)

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ In 3 hochwertigen Modulen zum Certified Maintenance Manager
- ✓ Erfahrene Experten aus Praxis und Wissenschaft
- ✓ Hochkarätiger Fachbeirat für garantierte Qualität
- ✓ Module flexibel und einzeln buchbar
- ✓ Qualifizierter Abschluss nach Bestehen von 3 Teilprüfungen nach den Seminaren

## Preisvorteil

Ihr Vorzugspreis bei Buchung des Gesamtpakets zum **Certified Maintenance Manager**

(3 zweitägige Seminare)  
€ 4.700,- zzgl. gesetzl. MwSt.

(2 zweitägige + 1 eintägiges Seminar)  
€ 4.000,- zzgl. gesetzl. MwSt.

**Sie sparen gegenüber den Einzelbuchungen**  
**6 Tage € 1.285,-**  
**5 Tage € 1.085,-**

Alle Seminare sind auch einzeln buchbar.

## Moderne Strategien und Kennzahlen für eine erfolgreiche Instandhaltung

- Die richtige Auswahl und Einsatz von IH-Strategien
- Überwachung der Wirtschaftlichkeit von IH-Strategien
- Mit der richtigen Strategien den IH-Aufwand senken und die Anlagenverfügbarkeit steigern!
- Die richtigen Kennzahlen, um Ihre Mitarbeiter erfolgreich zu führen und zu motivieren!

## Organisation und Controlling für eine effiziente Instandhaltung

- Ableitung der richtigen Aufbau- und Ablauforganisation
- Übertragen von Aufgaben an die Produktion und an Fremdfirmen
- Sicherung der Qualifikation und der Motivation von Mitarbeitern
- Ein zielorientiertes Kennzahlensystem aufbauen und damit die Wirtschaftlichkeit in der Instandhaltung steigern

## Juristische Fallstricke in der Instandhaltung

- Welche Gesetze, Verordnungen, Normen und Richtlinien sind relevant?
- Wie schützen Sie sich vor zivil-, öffentlich- und strafrechtlichen Risiken?
- Was müssen Sie im Umgang mit Fremdfirmen beachten?

## Innovatives Ersatzteilmanagement in der Instandhaltung

- Erfolgreiche Beschaffungs- und Lagerhaltungsstrategien
- Methoden und Werkzeuge des Ersatzteilcontrollings
- Eine schlanke und zuverlässige Ersatzteillogistik

## Fragen zur Zertifizierung



Ihr Ansprechpartner: **Stephan Wolf**

Tel.: +49 6196 4722-800

E-Mail: [kundenservice@managementcircle.de](mailto:kundenservice@managementcircle.de)

## Dieser Fachbeirat steht für Ihre Zertifizierung:



Dr. Siegfried Stender **Fraunhofer IPA**



Dr. Marcus Schnell **BELFOR DeHaDe GmbH**



Benjamin Pfannes **SKF GmbH**



Karsten F. Kähler **Deutsche Lufthansa AG**

Dr. Thomas Heller **Fraunhofer IML**

Andreas Wagner **Fraport AG**



## Ausbildungsinhalt

In Zukunft werden Sie als **kompetenter Instandhaltungsmanager** die Umsetzung von **zukunftsfähigen Wissens- und Servicekonzepten** im Unternehmen verantworten. Es gilt sich den **Herausforderungen** der steigenden Qualitäts- und Kostenanforderungen sowie höheren Umwelt- und Sicherheitsanforderungen zu **stellen**.

Wirtschaftlich betrachtet wird die **Instandhaltung** zunehmend zum **zentralen Erfolgsfaktor** von Unternehmen. Das bedeutet für Fach- und Führungskräfte, frühzeitig Wertschöpfungspotenziale zu erkennen und zu nutzen, Verschwendung und Risiken zu minimieren, neue technische Prozesse zu beherrschen, rechtskonform zu gestalten und damit die **Wettbewerbsfähigkeit** kontinuierlich zu **garantieren**.

Um sich für diese Herausforderungen fit zu machen, besuchen Sie unseren **Zertifikatslehrgang**. Das modulare Konzept besteht aus **zwei 2-tägigen Pflichtseminaren** und **einem zweitägigen oder einem eintägigen Wahlseminar**. Ihre individuellen Bedürfnisse werden berücksichtigt und Sie werden in **drei hochwertigen Seminaren** zum **Certified Maintenance Manager** ausgebildet. Damit erhalten Sie einen offiziellen **Nachweis Ihrer Fach- und Methodenkompetenz**.

## Abschlussprüfungen

Nach **jedem Seminar** beweisen Sie in einer circa **45-minütigen schriftlichen Abschlussprüfung**, dass Sie die Seminarinhalte verstanden haben und im betrieblichen Umfeld erfolgreich umsetzen können. Sie werden nach Abschluss der drei Prüfungen die essenziellen Werkzeuge und Methoden kennen, um die Herausforderungen in Ihrem Unternehmen erfolgreich zu bewältigen.

## Wissenswertes

Die **Reihenfolge** Ihrer Seminare können Sie nach Ihren Wünschen **frei wählen**. Sie können jedes der Seminare auch **einzelnen buchen**. Die zwei Pflichtseminare und das Wahlseminar sollten Sie in einem Zeitraum von maximal 24 Monaten durchlaufen.

## Sie haben noch Fragen? Gerne!

Rufen Sie mich an oder schreiben Sie mir eine E-Mail. Gerne berate ich Sie persönlich und beantworte Ihre Fragen zur Veranstaltung.



*Anne Buslay*

**Anne Buslay**  
Projektmanagerin  
Tel. +49 6196 4722-577  
E-Mail: anne.buslay@managementcircle.de

## So beurteilen Teilnehmer die Seminare der Zertifizierung:

- ✓ *Es hat mir in vielen Dingen viele Erkenntnisse gebracht, die mir so nicht klar waren. Umsetzungen aus diesen gewonnenen Erfahrungen werden folgen!*  
H. Bis, Flughafen Köln/Bonn GmbH
- ✓ *„Zwei intensive Tage, hochinteressant, sehr gute Referenten, praxistauglich.“*  
T. Bacher, Rudolf Ölz Meisterbäcker GmbH & Co. KG
- ✓ *„Sehr informativ, viel Neues, neue Werkzeuge kennengelernt, viele Anregungen erhalten.“*  
W. Hüttner, MIBA Gleitlager Austria GmbH

## AUCH ALS INHOUSE TRAINING

### So individuell wie Ihre Ansprüche – Inhouse Trainings nach Maß!

Zu diesen und allen anderen Themen bieten wir auch firmeninterne Schulungen an. Ihre Vorteile: Kein Reiseaufwand – passgenau für Ihren Bedarf – optimales Preis-Leistungsverhältnis!

Ich berate Sie gerne und erstelle Ihnen ein individuelles Angebot. Rufen Sie mich an.



**Mandy Zunic**  
Tel: +49 6196 4722-635  
E-Mail: mandy.zunic@managementcircle.de  
[www.managementcircle.de/inhouse](http://www.managementcircle.de/inhouse)



## Ihr Management Circle-Veranstaltungsticket



Entspannt ankommen – nachhaltig reisen. Die Deutsche Bahn bringt Sie in Kooperation mit Management Circle an Ihren Veranstaltungsort.

Von jedem beliebigen DB-Bahnhof können Sie Ihre Reise zu günstigen Sonderkonditionen antreten:

Zum Veranstaltungsort	2. Klasse	1. Klasse
Bundesweit ab	€ 99,-	€ 159,-

Buchen Sie online und sichern Sie sich das garantiert **günstigste Ticket**. Wir bieten Ihnen eine Übersicht aller Bahn-Angebote auf Ihrer Wunschstrecke für Hin- und Rückfahrt.

Weitere Details und Informationen zur Ticketbuchung erhalten Sie mit Ihrer Anmeldebestätigung zur Veranstaltung oder unter

[www.managementcircle.de/bahn](http://www.managementcircle.de/bahn)







CERTIFIED  
**Maintenance  
Manager**

Zertifizierung für Ihre Maintenance Excellence

**Ihre Vorteile**

- In 3 hochwertigen Seminaren zum Certified Maintenance Manager
- Erfahrene Experten aus Praxis und Wissenschaft
- Hochkarätiger Fachbeirat für garantierte Qualität
- Seminare flexibel und einzeln buchbar
- Preisvorteil bei Buchung des Gesamtprogramms

Der einfachste Weg sich noch heute anzumelden!

 [www.maintenance-manager.de](http://www.maintenance-manager.de)



Ein Anmeldeformular finden Sie zum Ausfüllen unter:  
[www.maintenance-manager.de/form](http://www.maintenance-manager.de/form)



+49 6196 4722-700

Preise		inklusive	Paketpreise	
<b>Seminar</b> 2 Tage	€ 1.995,-	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Business Lunch</li> <li>✓ Erfrischungsgetränke</li> <li>✓ Get-together</li> <li>✓ Prüfungsgebühr</li> <li>✓ umfangreiche Dokumentationsunterlagen</li> </ul>	3 zweitägige Seminare	€ 4.700,-
<b>Seminar</b> 1 Tag	€ 1.295,-		2 zweitägige + 1 eintägiges Seminar	€ 4.000,-
			<p><b>Sie sparen gegenüber den Einzelbuchungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 6 Tage € 1.285,-</li> <li>✓ 5 Tage € 1.085,-</li> </ul>	

**Anmeldebedingungen**

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Bis zu vier Wochen vor der Veranstaltung können Sie kostenlos einzelne Seminarbesuche stornieren. Bei Stornierung zu einem späteren Zeitpunkt oder bei Nichterscheinen berechnen wir die gesamte Teilnahmegebühr. Die Stornierung bedarf der Schriftform. Die Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nur bei der Buchung von Einzelseminaren und nicht innerhalb des Zertifizierungsprogramms möglich. Alle genannten Preise verstehen sich zzgl. gesetzlicher MwSt.

**Veranstaltungsort / Zimmerreservierung**

Die Anschrift Ihres Tagungshotels bzw. Veranstaltungsortes erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung. Nehmen Sie Ihre Zimmerreservierung bitte rechtzeitig direkt im Hotel unter Berufung auf Management Circle vor. Für die Teilnehmer dieses Zertifizierungsprogramms steht in den Tagungshotels ein begrenztes Zimmerkontingent zu Sonderpreisen zur Verfügung.

**Werbewiderspruch**

Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke selbstverständlich jederzeit gegenüber der Management Circle AG, Postfach 56 29, 65731 Eschborn widersprechen oder eine erteilte Einwilligung widerrufen. (E-Mail: [datenschutz@managementcircle.de](mailto:datenschutz@managementcircle.de) oder telefonisch + 49 6196 4722-500)



Mit der Deutschen Bahn für € 99,- zur Veranstaltung. Infos unter: [www.managementcircle.de/bahn](http://www.managementcircle.de/bahn)

Management Circle AG  
Postfach 56 29  
65731 Eschborn/Ts. (Germany)

 +49 6196 4722-800

Code: 03-85366