

# Innovatives Ersatzteilmanagement in der Instandhaltung

Optimale Balance zwischen Verfügbarkeit und Wirtschaftlichkeit

- **Smart Maintenance für das Ersatzteilwesen:**  
Begeistern Sie Ihre Geschäftsführung für Ihre Ersatzteile!
- **Stammdaten-Management:**  
Endlich konkrete Lösungen für das komplexe Thema – mit konkreten Beispielen auch für SAP®
- **Die passenden Abläufe für Beschaffung, Lagerung und Entnahme:**  
So arbeiten Einkauf, Materialwirtschaft und Instandhaltung effizient zusammen
- **Bestände und Kennzahlen:**  
Wie disponiere ich richtig?
- **Obsoleszenz - mein Ersatzteil ist nicht mehr lieferbar:**  
Probleme erkennen und rechtzeitig vorbeugen
- **Kontinuierliche Verbesserung und Mitarbeiterintegration:** TPM® auch im Ersatzteilwesen erfolgreich etablieren

Wählen Sie Ihren Termin

6. und 7. Dezember 2022 in Köln

21. und 22. März 2023 in München

5. und 6. September 2023 in Frankfurt/M.

6. und 7. Dezember 2023 in Köln

Ihr Expertenteam



Dr. Thomas Heller  
Fraunhofer Gesellschaft



Friedhelm Iske  
Speira GmbH



Lothar Schmiegel  
Gerolsteiner Brunnen  
GmbH & Co. KG

Begeisterte Teilnehmerstimmen

“

Alle Referenten gehen auf Fragen der Teilnehmer ein. Berichte aus der Praxis von zusätzlichen Referenten sind sehr hilfreich und interessant.

C. Hoppensack, MIBRAG  
Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft  
mbH

“

Sehr gut organisiertes und strukturiertes Seminar. Hervorragende Austauschmöglichkeiten mit Teilnehmern und Referenten.

J. Schumacher, Vorwerk Elektrowerke  
GmbH & Co. KG

Note  
**1,6**272  
Teilnehmer

# Meistern Sie das Spannungsfeld zwischen hoher Verfügbarkeit und niedrigen Kosten

Empfang mit Kaffee und Tee sowie Ausgabe der Seminarunterlagen **ab 8.45 Uhr**

## 9.30 Herzlich willkommen

- Begrüßung und Vorstellung des Seminarleiters und der Teilnehmer
- Darstellung der Inhalte und Zielsetzung des Seminars
- Abstimmung mit Ihren Erwartungen als Teilnehmer

## 10.15 Smart-Maintenance im Ersatzteilwesen

- Die Bedeutung der Instandhaltung für den Unternehmenserfolg
- Welche Handlungsfelder gibt es für mehr Verfügbarkeit und welche Technologien sind bereits verfügbar?
- Was tun erfolgreiche Unternehmen?
- So könnten Sie starten

## 11.00 Kaffee- und Teepause

## 11.30 Gestaltung Ihres Ersatzteilwesens

- Wo fange ich an? Wo sind meine größten Herausforderungen?
- Nutzen Sie die Checkliste!
- Aufbau einer strukturierten Materialwirtschaft – Welche Alternativen gibt es?
- Ersatzteile ohne Stammdaten, Ersatzteillager ohne Struktur – wie gehen Sie vor und wo kommen die notwendigen Informationen her?
- Gute Beispiele und Fallstricke bei der Organisation eines Ersatzteillagers
- Klassifizierung, z. B. mit e-Cl@ss
- Abläufe im Lager gestalten
- Welche Kennzahlen sind sinnvoll?
- Wie passt Ihr Ersatzteilmanagement in ein TPM® -Konzept?

## Stammdaten - Was gehört dazu?



## 13.00 Business Lunch

## 14.15 Wer macht was? Arbeitsteilung zwischen Einkauf, Instandhaltung und Materialwirtschaft

- Ausgabe-Theke oder Supermarkt-Prinzip: Diese Strategien sind für Ihre Materialwirtschaft geeignet
- Wie kann ich meine Ersatzteile den ausgewählten Strategien zuordnen?
- Einkauf oder Instandhaltung – Wer ist für Beschaffung verantwortlich?
- Lagerhaltung nach dem Open-Shop-Prinzip oder „Sind Ihre Schwarzlager doch gar nicht so schlecht?“
- Wofür sind elektronische Bestellsysteme gut?

## Gemeinsam die richtigen Strategien auswählen



## 15.15 Kaffee- und Teepause

## 15.45 Anlagenverfügbarkeit sicherstellen mit dem richtigen Ersatzteil zur richtigen Zeit am richtigen Ort



- Was sind Herausforderungen an ein modernes Ersatzteilmanagement?
- Instandhaltungsstrategie und Ersatzteilmanagement
- Einflussgrößen des Ersatzteilmanagements auf die Anlagenverfügbarkeit
- Einbindung der Bereiche Produktion, Einkauf, Lagerwirtschaft und Instandhaltung in das Ersatzteilmanagement
- Beispiele aus der Instandhaltung



Friedhelm Iske  
Head of Strategy & Technology,  
**Speira GmbH**,  
Hamburg

## 17.30 Gelegenheit für Fragen und Diskussion

Ende des Seminartages **ca. 17.45 Uhr** und anschließendes Get-together

Ihr Seminarleiter



Dr. Thomas Heller  
Geschäftsführer, Smart Maintenance Community der  
**Fraunhofer Gesellschaft**,  
Dortmund

### Get-together

Ausklang des ersten Tages in informeller Runde. **Management Circle** lädt Sie zu einem kommunikativen Umtrunk ein. Entspannen Sie sich in angenehmer Atmosphäre und vertiefen Sie Ihre Gespräche mit den Referenten und den Teilnehmern!

# Der Weg zu einem transparenten und innovativen Ersatzteilmanagement

## 9.00 Es geht weiter

- Begrüßung durch den Seminarleiter
- Überleitung zum zweiten Seminartag

## 9.05 Bestandsmanagement im Ersatzteilwesen I

- Mit diesen Methoden können Sie Ihre Bestände optimieren
- Endlich mal wieder Mathe oder wie rechnen eigentlich ERP-Systeme?
- Einbindung von Anlagenherstellern und Lieferanten
- ERBORAS – Die Lösung, die Diskussionen zukünftig vermeidet
- Zustandsüberwachung Ihrer Bauteile: Hilft das auch für das Ersatzteilwesen?

### Bestandsoptimierung – Die richtigen Verfahren auswählen



Übung

## 10.45 Kaffee- und Teepause

## 11.15 Ersatzteilstrategien im dynamischen Produktionsumfeld



Praxisbericht

- Agile Methoden bei einer dynamischen Produktion
- Eckpunkte einer guten Ersatzteildokumentation und Ersatzteilbeschaffung
- Auswahl der richtigen Ersatzteile
- Prüfung und Anpassung der Ersatzteilstrategie



Lothar Schmiegel  
Leiter Instandhaltung,  
**Gerolsteiner Brunnen GmbH & Co. KG**,  
Gerolstein

## 12.30 Business Lunch

## 13.30 Bestandsmanagement im Ersatzteilwesen II

- Klassifizierungen im ERP-System: Wie geht das genau?
- Welche Klassen und Merkmale brauche ich?

- Gleichteile und nicht mehr benötigte Materialien identifizieren
- Obsoleszenz-Management – wie kann ich dem stock-out vorbeugen?

## 14.00 Teilnehmer-Workshop



Workshop

- Nutzen Sie die Gelegenheit und diskutieren Sie ihre aktuellen Fragestellungen mit den Teilnehmenden und dem Seminarleiter
- Lassen Sie sich Ihre individuellen Fragen beantworten
- Tauschen Sie Erfahrungen aus und erhalten Sie dadurch wertvolle Optimierungsvorschläge und Lösungsansätze für das Ersatzteilmanagement in Ihrem Unternehmen

*In Absprache mit den Teilnehmern und dem Seminarleiter findet eine Kaffeepause statt*

## 16.15 Gelegenheit für Fragen und Diskussion

Ende des Seminars **ca. 16.30 Uhr**

### Ihr persönlicher Nutzen

- Lernen Sie in **praxisorientierten Vorträgen** die relevanten Faktoren für Ihr effizientes und innovatives Ersatzteilmanagement kennen.
- Üben Sie in **praktischen Aufgaben** zum Vorgehen bei Stammdaten, Strategie-Entscheidungen und der Bestandsoptimierung, wie Sie das Gelernte in der Praxis umsetzen.
- Leiten Sie im **Workshop** die für Sie wichtigen Maßnahmen zur direkten Umsetzung in Ihrem Unternehmen ab und diskutieren Sie **Ihre aktuellen Fragestellungen** mit den Experten und Teilnehmern.

Ihr Seminarleiter

Dr. Thomas Heller

### Auch als Inhouse-Training

Zu diesem und allen anderen Themen bieten wir auch **firmeninterne** Schulungen an. Ich berate Sie gerne, rufen Sie mich an.

**Daniela Rühl**

Tel.: +49 6196 4722-615

daniela.ruehl@managementcircle.de

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



## Warum dieses Seminar wichtig für Sie ist

Anlagenausfälle können schwerwiegende Folgen (Lieferverzug, Forderung auf Schadensersatz, Imageverluste) nach sich ziehen. Wie können Sie die **Bestände** in Ihrem Ersatzteillager reduzieren, **ohne** Gefahr zu laufen, einen **Maschinenstillstand** aufgrund fehlender Ersatzteile zu riskieren? Wie stellen Sie durch innovative Techniken und Methoden eine **effiziente Ersatzteilversorgung** sicher?

## Ihr Nutzen: was Sie hier lernen

Nutzen Sie unser zweitägiges Intensiv-Seminar, um Ihr Ersatzteilmanagement Schritt für Schritt zu verbessern und durch die Anwendung des richtigen **Strategie- und Methodenmix** eine **moderne Ersatzteilversorgung** sicherzustellen. Erfahren Sie alles Wissenswerte zu:

- ✓ **aktuellen Trends** und **moderne Technologien**, wie **Industrie 4.0**, RFID und iPod oder dem **Einsatz von 3D-Druck**
- ✓ den **passende Strategien** für das Ersatzteilmanagement
- ✓ der **Optimierung** Ihrer **Bestände** und dem Aufbau eines **sinnvollen Ersatzteil-Controllings**
- ✓ der Einbindung des Ersatzteilwesens in Ihre **ERP-Systeme** und ein ganzheitliches **Stammdatenmanagement**
- ✓ den Möglichkeiten **Prozesse zu optimieren** und Aufgaben neu zu strukturieren

TPM® ist eine eingetragene Schutzmarke vom Japan Institute of Plant Maintenance (JIPM).

SAP und R/3 sind eingetragene Markenzeichen der SAP® AG.

Beachten Sie auch unsere Veranstaltung

## Controlling in der Instandhaltung

**23. und 24. November 2022** in München  
**Online-Seminar** am **7. und 8. Februar 2023**  
**3. und 4. Mai 2023** in Köln  
**13. und 14. September 2023** in München  
**Online-Seminar** am **15. und 16. November 2023**

Nähere Informationen gibt Ihnen gerne **Stephan Wolf**:  
+49 6196 4722-800 | kundenservice@managementcircle.de  
[www.managementcircle.de/M01483](http://www.managementcircle.de/M01483)

## Ihre Experten

### Dr. Thomas Heller

ist Geschäftsführer der Smart Maintenance Community der **Fraunhofer Gesellschaft**, einem Zusammenschluss von z. Zt. 11 Fraunhofer Instituten und Industrieunternehmen. Er leitet zudem die Abteilung Anlagen- und Servicemanagement am Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik in Dortmund. Seit mehr als 20 Jahren begleitet er Unternehmen bei Fragestellungen rund um die Themen Instandhaltung, Ersatzteilmanagement, After-Sales Services und TPM. Er referiert regelmäßig über seine Praxiserfahrungen und ist Autor zahlreicher Veröffentlichungen.

### Friedhelm Iske

ist seit über 40 Jahren für die **Speira GmbH**, damalige Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, in Grevenbroich und Hamburg tätig. Im Werk Grevenbroich über viele Jahre zuständig für die Elektrowerkstätten im neuen Werksbereich und mitwirkend bei der Umsetzung von Investitionen. Ab 1996 Instandhaltungsleiter im Geschäftsfeld Folie für eine Folienwalzwerkserie. Von 2000 bis 2002 Umsetzung eines Investitionsprojektes in Hamburg, im Anschluss als Instandhaltungsleiter die Instandhaltung umstrukturiert und weiterentwickelt. 2006 im Rahmen einer Werkserweiterung eine Gießerei in die Instandhaltung integriert. Von 2016 bis 2019 als Leiter Strategie und Technologie, mit einem Expertenteam methodisch Prozessoptimierungen zur Verfügbarkeitsverbesserungen an den Produktionsanlagen durchgeführt und ab 2019 die Instandhaltungsleitung für die Infrastruktur übernommen.

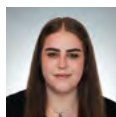
### Lothar Schmiegel

ist seit 1980 in der Getränkeindustrie tätig. Zu seinen beruflichen Stationen gehörte unter anderem die Organisation von Werkstatt und Energiezentrale der Wicküler Brauerei, Wuppertal, sowie die Leitung der Abfüllung der Rheinisch Bergischen Brauerei in Köln. Zwischen 1997 und 2004 war er Technischer Leiter bei Punica in Wiehl, und anschließend Ressortleiter Produktion bei der Schloss Quelle Mellis in Mülheim. Seit 2007 ist Lothar Schmiegel Instandhaltungsleiter beim **Gerolsteiner Brunnen**. Er ist Referent und Sprecher zu Themen der Instandhaltung, sowie von Führung- und Entwicklungsthemen. Nach Abschluss einer mehrjährigen Ausbildung zum Coach und Berater, ist er im Bereich Personal- und Führungskräfte Entwicklung nebenberuflich tätig.

## Sie haben noch Fragen?

Rufen Sie mich an oder schreiben Sie mir eine E-Mail.

*Lena Hauser*



**Lena Hauser**

Projektmanagerin  
+49 6196 4722-640

[lena.hauser@managementcircle.de](mailto:lena.hauser@managementcircle.de)

So werden Sie zum

**Certified Maintenance Manager**

Bei dieser Zertifizierung absolvieren Sie 3 Basisseminare und 1 Wahlseminar in einem Zeitraum, den Sie selbst bestimmen. Ihre Kompetenz wird Ihnen von führenden Experten auf dem Gebiet vermittelt.

Nach Teilnahme an 3 Basisseminaren inkl. bestandenen Prüfungen und an 1 Wahlseminar erhalten Sie das Zertifikat „**Certified Maintenance Manager**“.



**Preisvorteil**

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

€ 6.995,- zzgl. gesetzl. MwSt.

**Sie sparen gegenüber den Einzelbuchungen € 1.785,-.**

Alle Seminare sind auch einzeln buchbar.

**Sie haben noch Fragen?**

Schreiben Sie uns eine E-Mail oder melden Sie sich telefonisch. Wir helfen Ihnen gerne weiter!



**Stephan Wolf**

Teamleiter Kundenservice

+49 6196 4722-800

kundenservice@managementcircle.de

## Moderne Strategien für eine erfolgreiche Instandhaltung

- Senken Sie Ihre Kosten durch den richtigen Strategie-Mix
- Überwachung der Wirtschaftlichkeit von IH-Strategien
- Wissensbasierte versus risikobasierte Instandhaltung

## Erfolgsfaktoren der Instandhaltungs-Organisation

- Schaffung einer zielgerichteten und kostenoptimalen Instandhaltungs-Organisation
- Von der Strategie zur Organisation: zentral, dezentral, integriert, outgesourced
- Der richtige Einsatz neuer Technologien

## Controlling in der Instandhaltung

- Budgetplanung und IST-Erfassung
- Kennzahlen und Planungsebenen der Instandhaltung
- Datenerfassung und Datenhaltung sowie Anforderungen an Instandhaltungssoftware

## Innovatives Ersatzteilmanagement in der Instandhaltung

- Balance zwischen Verfügbarkeit und Wirtschaftlichkeit
- Smart Maintenance für das Ersatzteilwesen
- Kontinuierliche Verbesserung und Mitarbeiterintegration

## Rechte, Pflichten und Haftung in der Instandhaltung

- Korrekte Umsetzung der relevanten Gesetze, Verordnungen und sonstigen Normen
- Reduzierung des Haftungsrisikos sowie Verantwortlichkeiten bei Verstößen, Schäden und Unfällen
- Besondere Hinweise zum Kontraktoreinsatz

## Effektives Fremdleistungs-Management in der Instandhaltung

- Die Frage nach In- und Outsourcing beantworten
- Kernpunkte in der Vertragsgestaltung erkennen
- Umsetzung rechtlicher Verpflichtungen (Compliance) absichern

## Digitalisierung in der Instandhaltung

- Daten als Basis für die Digitalisierung
- Mehr Transparenz durch zentrale Planung
- Prognosemodelle – Tools für den „Blick in die Zukunft“

## Service- und Wartungsverträge

- Grundlagen und Rahmenbedingungen
- ProdSG, BetrSichV 2015, DIN 31051 und DIN EN 13306
- Die verschiedenen Service- und Wartungsverträge

Alle ausführlichen Informationen finden Sie unter: [www.maintenance-manager.de](http://www.maintenance-manager.de)



# Innovatives Ersatzteilmanagement in der Instandhaltung

## ■ Wen Sie auf diesem Seminar treffen

Dieses Seminar richtet sich an **Leiter** und **leitende Mitarbeiter** der Bereiche **Instandhaltung, Technik und Technischer Service, Produktion und Fertigung, Umwelt, Arbeitsschutz, Anlagensicherheit, Recht, Betriebs- und Arbeitssicherheit**, sowie an **Betriebs- und Werkleiter**. Ebenso angesprochen sind **Mitglieder** der **Geschäftsführung** und des **Vorstandes**.

Besuchen Sie auch mal unseren Blog!

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

MANAGEMENT CIRCLE®

Für unsere Seminarteilnehmer steht im Seminarhotel ein begrenztes Zimmerkontingent zum Vorzugspreis zur Verfügung. Nehmen Sie die **Reservierung bitte rechtzeitig selbst direkt im Hotel** unter Berufung auf Management Circle vor.

## ■ Termine und Veranstaltungsorte

**6. und 7. Dezember 2022 in Köln** 12-90316

Dorint An der Messe Köln, Deutz-Mülheimer-Straße 22-24, 50679 Köln

Tel.: +49 221 80190-111, Fax: +49 221 80190-190

E-Mail: [reservierung.koeln-messe@dorint.com](mailto:reservierung.koeln-messe@dorint.com)

**21. und 22. März 2023 in München** 03-91618

Holiday Inn Munich Leuchtenbergring, Leuchtenbergring 20, 81677 München

Tel.: +49 89 411113-524

E-Mail: [reservation@himuc.com](mailto:reservation@himuc.com)

**5. und 6. September 2023 in Frankfurt/M.** 09-91619

Mövenpick Hotel Frankfurt City, Den Haager Straße 5, 60327 Frankfurt/M.

Tel.: +49 6196 9728600

E-Mail: [reservierungszentrale.eschborn@accor.com](mailto:reservierungszentrale.eschborn@accor.com)

**6. und 7. Dezember 2023 in Köln** 12-91620

Hotel Mondial am Dom Cologne, Kurt-Hackenbergring-Platz 1, 50667 Köln

Tel.: +49 221 2063-0

E-Mail: [h1306@accor.com](mailto:h1306@accor.com)

## Begrenzte Teilnehmerplätze – jetzt anmelden!

Online-Anmeldung:

[www.managementcircle.de/M05328](http://www.managementcircle.de/M05328)

PDF zum Ausdrucken:

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

E-Mail:

[anmeldung@managementcircle.de](mailto:anmeldung@managementcircle.de)

Telefonisch:

+49 6196 4722-700

per Post:

Management Circle AG, Postfach 56 29, 65731 Eschborn/Ts.

★★★★★

**KOSTENLOSE  
RÜCKTRITTSGARANTIE**

Die kostenlose Stornierung ist bis  
4 Wochen vor Beginn des Seminars möglich

### Anmeldebedingungen

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Die Teilnahmegebühr für das zweitägige Seminar beträgt inkl. Business Lunch, Erfrischungsgetränken, Get-together und der Dokumentation € 2.195,-. Sollten mehr als zwei Vertreter desselben Unternehmens an der Veranstaltung teilnehmen, bieten wir **ab dem dritten Teilnehmer 10% Preisnachlass. Buchen Sie ohne Risiko. Bis vier Wochen vor dem Veranstaltungstermin können Sie kostenlos stornieren.** Danach oder bei Nichterscheinen des Teilnehmers berechnen wir die gesamte Teilnahmegebühr. Die Stornierung bedarf der Schriftform. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich. Alle genannten Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.

### Werbewiderspruch

Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke durch die Management Circle AG selbstverständlich jederzeit widersprechen oder eine erteilte Einwilligung widerrufen. Hierfür genügt eine kurze Nachricht an unseren Datenschutzbeauftragten per Mail an [datenschutz@managementcircle.de](mailto:datenschutz@managementcircle.de) oder per Post an Management Circle AG, Datenschutz, an die oben genannte Adresse. Weitere Informationen zum Datenschutz erhalten Sie unter [www.managementcircle.de/datenschutz](http://www.managementcircle.de/datenschutz).

## ■ Über Management Circle

Seit über 30 Jahren bieten wir berufliche Weiterbildung auf höchstem Niveau. Unter dem Motto **Bildung für die Besten** erlangen Sie den Wissensvorsprung, der Sie auf Ihrem Karrierepfad weiterbringt. In Zusammenarbeit mit unseren Experten aus Wirtschaft, Politik und Wissenschaft identifizieren wir für Sie die relevanten Themen und Trends – aktuell und zukunftsweisend. Unser gesamtes Weiterbildungsangebot **finden Sie unter [www.managementcircle.de](http://www.managementcircle.de)**



**DB** Reisen Sie mit der Deutschen Bahn zu attraktiven Sonderkonditionen zum Veranstaltungsort.  
Infos unter: [www.managementcircle.de/bahn](http://www.managementcircle.de/bahn)