

TPM – Total Productive Management

Der Mensch im Fokus von effizienter Produktion und Instandhaltung

Ihre Themen in der Übersicht

- Wie bekomme ich TPM gestartet?
- Ganzheitliche Zusammenarbeit zwischen Produktion und Instandhaltung
- Gemeinschaftliche Produktion – nicht autonom, sondern gemeinsam erfolgreich
- Führen von Mitarbeitern in der Instandhaltung
- Kontinuierliche Verbesserung
- Rüsten nicht nur Theorie sondern praktische Anwendung an einer realen Maschine

Ihr Plus: Sie erhalten **kostenlos** zum Seminar das TPM-Fachbuch Ihres Seminarleiters Dr. Thomas Heller!



Ihr Expertenteam



Friedemann Müller
Thüringische Weidmüller GmbH



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



Lothar Schmiegel
Gerolsteiner Brunnen GmbH & Co. KG

So beurteilen Teilnehmer Seminare des „Certified Maintenance Manager“

- ✓ „Informativ. Gute Vorträge und Diskussionen. Empfehlenswert.“
- ✓ „Es wurden Methoden anhand von praktischen Beispielen mit interessanten Ansätzen vermittelt.“

Ihre Termine

28. und 29. April 2020 in Frankfurt/M.
28. und 29. Oktober 2020 in München

Hoher Lernerfolg durch begrenzte Teilnehmerzahl!

TPM – Der Mensch im Fokus von effizienter Produktion und Instandhaltung



Ihr Seminarleiter

Dr. Thomas Heller, Leiter Anlagen- & Servicemanagement,
Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik (IML), Dortmund

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

9.30 Herzlich willkommen

- Begrüßung durch den Seminarleiter und ausführliche Vorstellungsrunde mit Interview-Bogen
- Überblick über Ziele und Inhalte des Seminars und Abstimmung mit Ihren Erwartungen

10.10 Die Zukunft von TPM

- Warum wir uns mit Instandhaltung beschäftigen und warum TPM dabei so wichtig ist
- Die Bausteine von TPM
- Smart Maintenance, Industrie 4.0 und TPM
- TPM als Umsetzungsmöglichkeit innovativer Lösungen in Ihrem Unternehmen

10.45 Kaffee- und Teepause

11.15 Wie bekomme ich TPM gestartet?

- Einführung in das Thema
- Gemeinsame Erarbeitung von möglichen Schwierigkeiten
- Einzelberichte von den Teilnehmern
 - Gab es bereits Versuche mit TPM?
 - Was lief gut bzw. nicht so gut?
- Vorstellung von Lösungsmöglichkeiten durch die Seminarleiter
- Gemeinsames Erarbeiten von Erfolgsfaktoren
- Gemeinsame Diskussion



12.45 Business Lunch

14.15 TPM bei Weidmüller Thüringen – Herausforderungen, Beispiele, Erfolge



- Weidmüller und das Produktionswerk in Thüringen
- Start des Weidmüller Produktionssystems (WPS) und Einführung von TPM
- Was waren unsere Erfolgsfaktoren?
- Vorstellung etablierter TPM-Elemente
- Erzielte Verbesserungen durch TPM und WPS
- Veränderungen im Laufe der Zeit



Friedemann Müller
TPM-Koordinator,
Thüringische Weidmüller GmbH,
Wutha-Farnroda

15.15 Kaffee- und Teepause

15.45 Gemeinschaftliche Produktion – Nicht autonom, sondern gemeinsam sind wir erfolgreich



- Teilnehmer berichten 3-10 min über den Stand im eigenen Unternehmen (max. 8 Berichte)
- Wie ist die Organisation heute?
- Warum funktioniert es gut / schlecht / mittel?
- Wer hat welche Aufgaben?
- Was sind die Voraussetzungen?
- Was sind die Erfolgsfaktoren und wie kann ich sie messen?

17.15 Zusammenfassung und Gelegenheit für Ihre noch offenen Fragen

Ende des ersten Seminartages mit anschließendem Get-together **ca. 17.30 Uhr**

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!

TPM – Der Mensch im Fokus von effizienter Produktion und Instandhaltung

Ihr Seminarleiter
Dr. Thomas Heller

8.45 Begrüßung und Überleitung zum zweiten Seminartag

8.50 Führen von Mitarbeitern in der Instandhaltung



- Emotionale Intelligenz
- Erarbeitung der Grundtypen
 - Vorstellung von Lösungsmöglichkeiten
- Skills von Führungskräften
- Haltung
- Qualifizierung von Mitarbeitern
- Talententwicklung
- Networking
 - Gemeinsame Diskussion



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

12.30 Business Lunch

14.00 Rüsten nicht nur Theorie sondern praktische Anwendung an einer realen Maschine

- Erklärung der Aufgaben und Rollenverteilung
- Rüsten Runde 1
- Feedback – Was gibt es zu verbessern?
- Einführung zur Runde 2
- Rüsten Runde 2
- Feedback zu Runde 2 – Was gibt es zu verbessern?

16.30 Zusammenfassung und Gelegenheit für abschließende Fragen

Seminarende **ca. 17.00 Uhr**

10.45 Kaffee- und Teepause

11.15 Kontinuierliche Verbesserung



- Einführung in das Thema
 - Teilnehmer berichten 3-10 min über den Prozess im eigenen Unternehmen (max. 8 Berichte)
 - Wie ist der Prozess organisiert?
 - Wer sind die Teilnehmer?
 - Warum funktioniert es gut / schlecht / mittel?
 - Wie erfolgt die Auswertung / Rückmeldung?
 - Wie sind die Erfolge / Anzahl Vorschläge je Mitarbeiter etc.?
- Diskussion dazwischen und abschließend

BEACHTEN SIE AUCH UNSERE VERANSTALTUNG

Instandhaltung mit SAP®

30. September und 1. Oktober 2020 in Düsseldorf

Nähere Informationen gibt Ihnen gerne **Stephan Wolf**

Tel.: +49 6196 4722-800, Fax: +49 6196 4722-888,

E-Mail: kundenservice@managementcircle.de

Web: www.ih-kongress.de

Lean, Produktion & Instandhaltung

MANAGEMENTCIRCLE®

Der Blog für News & Trends der Branche!

Jetzt folgen!



www.management-circle.de/lean



@lean_circle

Die Instandhaltung erlebt zunehmend einen **Wandel vom reinen Kostentreiber zum wichtigen Wertschöpfungsfaktor**. Während die Ausgaben für die Instandhaltung bisher als **Kosten** angesehen wurden, werden sie immer öfter als **Investitionen in höhere Anlagenverfügbarkeiten und stabilere Produktionsprozesse** verstanden.

Sie als Verantwortlicher der Instandhaltung sehen sich zunehmend vor die Aufgabe gestellt, die **Wettbewerbsfähigkeit** der eigenen **Leistung darzustellen**, ständig **Potenziale für Verbesserungen zu nutzen** und sich laufend mit den **Besten zu messen**. Es wird daher immer wichtiger, TPM nachhaltig anzuwenden.

3 gute Gründe, dieses Seminar zu besuchen

- ✓ Ihnen wird kompakt an zwei Tagen **alles Wissenswerte zu TPM** vermittelt!
- ✓ Erfahrungsberichte von zwei **Best-Practice-Unternehmen** unterstützen Sie beim **Transfer in die betriebliche Praxis!**
- ✓ Der **begrenzte Teilnehmerkreis** ermöglicht Ihnen ein **intensives Arbeiten** und den **direkten Austausch** mit anderen Teilnehmern und den Experten!

Sie haben noch Fragen? Gerne!

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



Ljuba Merkel

Projektmanagerin

Tel.: +49 6196 4722-629

ljuba.merkel@managementcircle.de

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.



Daniela Rühl

Tel.: +49 6196 4722-615

daniela.ruehl@managementcircle.de
www.managementcircle.de/inhouse



Dr. Thomas Heller gehört zu den Vordenkern für das Thema „Smart Maintenance“ in der Fraunhofer Gesellschaft. Als promovierter Maschinenbau-Ingenieur leitet er die Abteilung Anlagen- und Servicemanagement am **Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik (IML)** 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. Die Verfügbarkeit von Produktionsanlagen durch passende Instandhaltungs- und Ersatzteilstrategien steht dabei ebenso im Fokus wie klassische Logistikthemen, wie Fabrik- und Lagerplanung und Prozessoptimierung.

Friedemann Müller ist TPM-Koordinator der **Thüringischen Weidmüller GmbH**. Seit 2012 ist er zuständig für die TPM-Aktivitäten im 300-Mitarbeiter-Werk. Nach seinem dualen Studium der Mechatronik und Automation an der Berufsakademie Eisenach war er ab 2009 zunächst bei WAGO Kontakttechnik tätig. Ende 2010 wechselte er zu Weidmüller und absolvierte 2013 die Ausbildung zum EFQM-Assessor erfolgreich. Im Jahr 2014 schloss er seinen KAIZEN-Praktiker beim Kaizen Institute ab.

Lothar Schmiegel ist seit 2007 Leiter der Instandhaltung bei der **Gerolsteiner Brunnen GmbH** und bereits seit 1980 in der Getränkeindustrie tätig. Nach einer Ausbildung zum Betriebsschlosser und zum Industriemeister Metall bei der Wicküler Brauerei, Wuppertal, gehörte zu seinen beruflichen Stationen unter anderem die Leitung der Abfüllung der Rheinisch Bergischen Brauerei in Köln. Zwischen 1997 und 2004 war er Technischer Leiter bei der Büscher Getränkeabfüllungen GmbH in Wiehl und anschließend Ressortleiter Produktion bei der Schloss Quelle Mellis GmbH in Mülheim.

Seit einigen Jahren beschäftigt er sich intensiv mit Führung und Entwicklung von Menschen, und absolvierte an der Akademie für Emotionale Intelligenz eine Ausbildung zum Coach und Berater.

Dieser Fachbeirat steht für Ihre Zertifizierung:



Dr. Siegfried Stender **Fraunhofer IPA**



Dr. Marcus Schnell **BELFOR DeHaDe GmbH**



Lothar Schmiegel **Gerolsteiner Brunnen**

Dr. Thomas Heller **Fraunhofer IML**



Hans-Günther Hensengerth **DEUTZ AG**



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 für eine erfolgreiche Instandhaltung



Erfolgsfaktoren der Instandhaltungs-Organisation



Wählen Sie 1 aus 4 Seminaren aus

Rechte, Pflichten und Haftung in der IH

Innovatives Ersatzteilmanagement in der IH

TPM – Total Productive Management

Digitalisierung in der Instandhaltung



Die Termine und ausführliche Informationen finden Sie unter:

www.maintenance-manager.de

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ In 3 hochwertigen Modulen zum CMM
- ✓ Erfahrene Experten aus Praxis und Wissenschaft
- ✓ Hochkarätiger Fachbeirat für garantierte Qualität
- ✓ Module flexibel und einzeln buchbar
- ✓ Qualifizierter Abschluss nach Bestehen von 2 Teilprüfungen im Anschluss an die beiden Pflichtseminare und der Teilnahme an einem der 4 Wahlseminare

Preisvorteil

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

6 Tage
3 zweitägige Seminare

€ 4.985,-*

Ihre Ersparnis gegenüber Einzelbuchungen:
€ 1.300,-

5 Tage
2 zweitägige Seminare +
1 eintägiges Seminar

€ 4.385,-*

Ihre Ersparnis gegenüber Einzelbuchungen:
€ 1.100,-

Alle Seminare sind auch einzeln buchbar. Bei jeder Ihrer zusätzlichen Wahlseminar-Buchung im Rahmen des Pakets erhalten Sie jeweils **€ 250,- Rabatt**. *zzgl. gesetzl. MwSt.

Moderne Strategien für eine erfolgreiche Instandhaltung

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

Erfolgsfaktoren der Instandhaltungs-Organisation

- 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 Controlling-System aufbauen und damit die Wirtschaftlichkeit in der Instandhaltung steigern

Rechte, Pflichten und Haftung 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

TPM – Total Productive Management

- Der Mensch im Fokus von effizienter Produktion und Instandhaltung
- Wie bekomme ich TPM gestartet?
- Kontinuierliche Verbesserung

Digitalisierung in der Instandhaltung

- Daten als Basis für die Digitalisierung
- So steigern Sie die Verfügbarkeit von Anlagen durch bessere Datenqualität
- Mehr Transparenz durch zentrale Planung
- Systemische Unterstützung durch KI und Workforce-Management
- Prognosemodelle - Tools für den „Blick in die Zukunft“

Fragen zur Zertifizierung



Stephan Wolf

Tel.: +49 6196 4722-800

E-Mail: kundenservice@managementcircle.de

TPM – Total Productive Management

■ Wen Sie auf dieser Veranstaltung treffen

Das Intensiv-Seminar richtet sich an **Fach- und Führungskräfte** der Bereiche **Maschinen- und Anlageninstandhaltung, Produktion und Fertigung, Technik und Anlagenwirtschaft, Technischer Service und Technische Dienste** sowie **Technisches Controlling**. Eingeladen sind **Instandhaltungsleiter, Technische Leiter, Betriebs-, Produktions- und Werkleiter** sowie **Mitglieder der Geschäftsführung** und des **Vorstandes**. Angesprochen sind auch interessierte **Beratungsunternehmen** und **Instandhaltungsdienstleister**.

■ Warum Sie diese Veranstaltung besuchen sollten

- Erfahren Sie, wie Sie TPM gestartet bekommen
- Lernen Sie, die Zusammenarbeit zwischen Produktion und Instandhaltung optimal zu gestalten
- Hören Sie, wie Sie Mitarbeiter in der Instandhaltung nachhaltig führen können
- Verstehen Sie, wie Sie kontinuierliche Verbesserung in Ihrem Unternehmen verankern

■ Termine und Veranstaltungsorte

28. und 29. April 2020 in **Frankfurt/M.**
The Westin Grand Frankfurt
Konrad-Adenauer-Straße 7, 60313 Frankfurt/M.
Tel.: +49 69 2981-750, Fax: +49 69 2981-811
E-Mail: reservation.frankfurt@westin.com

04-88128

28. und 29. Oktober 2020 in **München**
Steigenberger Hotel München
Berliner Straße 85, 80805 München
Tel.: +49 89 1590 61 0, Fax: +49 89 1590 61 712
E-Mail: muenchen@steigenberger.com

10-88129

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

Begrenzte Teilnehmerplätze – jetzt anmelden!

Online-Anmeldung: www.managementcircle.de/04-88128
PDF zum Ausdrucken: www.managementcircle.de/form
E-Mail: anmeldung@managementcircle.de
Telefonisch: **+49 6196 4722-700**
per Post: **Management Circle AG, Postfach 56 29, 65731 Eschborn/Ts.**

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 € 2.095,-. Sollten mehr als zwei Vertreter desselben Unternehmens an der Veranstaltung teilnehmen, bieten wir **ab dem dritten Teilnehmer 10% Preisnachlass**. Bis zu vier Wochen vor 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 oder per Post an Management Circle AG, Datenschutz, Postfach 56 29, 65731 Eschborn. Weitere Informationen zum Datenschutz erhalten Sie unter www.managementcircle.de/datenschutz.

■ Über Management Circle

Als anerkannter Bildungspartner und Marktführer im deutschsprachigen Raum vermittelt Management Circle *WissensWerte* an Fach- und Führungskräfte. Mit seinen rund 200 Mitarbeitern und jährlich etwa 2000 Veranstaltungen sorgt das Unternehmen für berufliche Weiterbildung auf höchstem Niveau. Weitere Infos zur *Bildung für die Besten* erhalten Sie unter www.managementcircle.de



Reisen Sie mit der Deutschen Bahn zu attraktiven Sonderkonditionen zum Veranstaltungsort.
Infos unter: www.managementcircle.de/bahn