

# Kompaktinformation Instandhaltungsmanager mit Hochschulzertifikat



Mitarbeiterpotenziale entfalten - Prozesse in der Instandhaltung  
täglich verbessern

# Instandhaltungsmanager mit Hochschulzertifikat (Maintenance Master)



## Mitarbeiterpotenziale entfalten – Prozesse in der Instandhaltung täglich verbessern

Die Globalisierung und die steigende Komplexität erhöhen den Veränderungsdruck auf alle Unternehmen. Der Ausfall kritischer Infrastruktur wird als ein wesentlicher Risikofaktor für den Unternehmensbetrieb bewertet. Immer mehr Unternehmen erkennen hier den Wert der Instandhaltung als strategischen Erfolgsfaktor.

Die Ausbildung zum Instandhaltungsmanager mit Hochschulzertifikat vermittelt Ihnen ein umfangreiches und sofort umsetzbares Fachwissen. Sie erfahren, wie Sie konsequent eine hoch professionelle und wirtschaftliche Instandhaltung gestalten können. Lernen Sie, eine Brücke zwischen Kostendruck und Anlagenverfügbarkeit zu bauen. Sie erhalten Einblicke in die Analyse, Bewertung und Optimierung von Instandhaltungsprozessen und erfahren, welche Methoden für welche Instandhaltungsstrategien sinnvoll anwendbar sind. Sie werden befähigt, schnittstellenübergreifende Probleme nachhaltig zu lösen.

Machen Sie sich fit für die heutigen Herausforderungen und werden Sie ein Experte in der Instandhaltung von morgen!

### Inhalte

- Operational Excellence in der Instandhaltung – Von der Vision zur Umsetzung
- Managementsysteme der Instandhaltung – Das Instandhaltungshandbuch
- Die Grundlagen von TPM, Kaizen und Lean Management
- Aufbau der Geplanten Instandhaltung (Grundlagen, Masterplan, Methoden)
- Störungsmanagement und Ausfalleffektanalysen
- Kritizität und besondere Anforderungen verschiedener Instandhaltungs-Objekte
- Verschwendung eliminieren mit Problemlösungsmethoden (A3, PDCA, Problem Schredder)
- Ausgewählte Instandhaltungsstrategien zur Steigerung von Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit
- Kennzahlensysteme als wertvolle Conrollingwerkzeuge (z.B. OEE, MTBF, MTR)
- Organisationsstrukturen für eine effektive Instandhaltung
- Shopfloor Management – Visualisierung der Zielerreichung
- Zukunftsorientierte Personalentwicklung – Fachkräfte gewinnen und fördern
- Aufbau der Autonomen Instandhaltung (Grundlagen, Masterplan, Methoden)
- Ressourcenplanung: Arbeitsvorbereitung, Auftragsabwicklung, Planung und Steuerung der Instandhaltung
- Erfolgsfaktoren der Mitarbeiterbeteiligung – Qualifikation, Schulung, Training
- Funktionsübergreifende Verbesserungsteams – Was gilt es zu beachten?
- Ersatzteillogistik und Lieferantenmanagement
- Projektmanagement für technische Projekte
- Arbeitssicherheit, Umweltschutz und Betreiberverantwortung
- Den Wandel vom Kostenfaktor zum Servicecenter als Werttreiber begleiten
- Digitalisierung und KI – Die Zukunft hat begonnen
- DV-Systeme und Mobile Instandhaltung
- Stolpersteine kennen und vermeiden
- Praktische Beispiele, konkrete Fallbearbeitung und intensiver Erfahrungsaustausch

**Planen Sie zwischen den Trainingsmodulen ausreichend Zeit und personelle Ressourcen für die Umsetzung der Projektarbeiten in Ihrem Unternehmen ein.** Die Projektarbeit wird über die gesamte Ausbildung begleitet und reift bei jedem Ausbildungsblock. Damit gelingt der Lerntransfer in die Praxis.



### ZIELGRUPPE

Meister, Techniker und Ingenieure aus dem Bereich der Instandhaltung, Instandhaltungsleiter, Technische Leiter, Werksleiter, Fachkräfte mit künftigen Planungs- und Führungsaufgaben, Führungskräfte und technische Mitarbeiter aus Produktionsbereichen.



### TERMINE

22.04. - 01.08.2024  
10.09. - 12.12.2024

11 Tage verteilt auf  
3 Module



### VERANSTALTUNGORT

Campus Herrieden



### TRAINER

Hans-Jörg Eyl



### BEWERTUNG

★★★★☆  
4.5 von 5 Sternen



### TEILNAHMEGEBÜHR

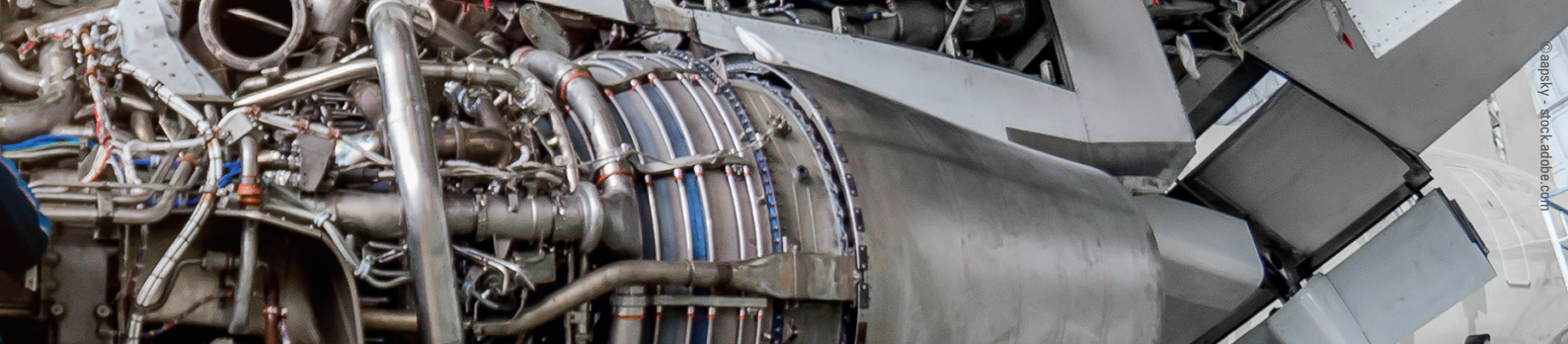
5650,- EUR inkl. Seminarunterlagen, Verpflegung, Hochschulzertifikat und Digital Badge „Maintenance Master“



### INFOS UND MEDIEN

Seminarcode: CMM  
Weitere Infos unter:  
[www.cetpm.de/CMM](http://www.cetpm.de/CMM)





## Ablauf des Seminars

<b>Modul 1 (4 Tage)</b>	<b>Grundlagen des Instandhaltungsmanagements</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Operational Excellence in der IH – Von der Vision bis zur Umsetzung</li> <li>▪ Managementsysteme der IH – Das Instandhaltungshandbuch</li> <li>▪ Die Grundlagen von TPM, Kaizen und Lean Management</li> <li>▪ Kundenorientierung als Erfolgsfaktor – The Voice of Customer</li> <li>▪ Aufbau der Geplanten IH</li> <li>▪ Methoden zur Erfassung der IST-Situation</li> <li>▪ Verschwendung eliminieren mit Problemlösungsmethoden</li> <li>▪ Der Nutzen von 5S für die Geplante IH – Die neue Sicht auf das bekannte Thema!</li> <li>▪ Verständnis und Aufbau von Kennzahlensystemen für die IH</li> <li>▪ Transparenz durch Anwendung von Normen wie z.B. DIN 31051, EN 13306, IATF 16949</li> <li>▪ Dokumentenmanagement:</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Instandhaltungspläne und Standards der Instandhaltung</li> <li>▪ Shopfloor Management</li> <li>▪ Das ABC der Instandhaltungsstrategien</li> <li>▪ Die Verantwortung des IH-Leiters – Sicherheit, Umweltschutz und Betreiberpflichten</li> <li>▪ Führung und Teamarbeit – Vorbereitung der AIH durch Workshops und Moderation</li> </ul>	
<b>Projekt</b>	<b>Anwendung im eigenen Unternehmen</b> Self Assessment		
<b>Modul 2 (3 Tage)</b>	<b>Die wirkungsvolle Instandhaltung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Die nächsten Stufen der GIH – Auf dem Weg zu vorausschauenden IH</li> <li>▪ Grundlagen für das operative Instandhaltungsmanagement: Arbeitsvorbereitung, Auftragsabwicklung, Planung und Steuerung</li> <li>▪ Change Management – Veränderungsprozesse zum Erfolg führen (AIH etablieren)</li> <li>▪ Den Wandel vom Kostenfaktor zum Servicecenter als</li> <li>▪ Werttreiber begleiten</li> <li>▪ Aufbau der Autonomen IH</li> <li>▪ Gefährdungsbeurteilungen für die Autonome Instandhaltung</li> <li>▪ Zustandsbewertung technischer Einrichtungen – Inspektions- und Diagnosemethoden</li> <li>▪ Abweichungsmanagement als Grundlage für nachhaltige Verbesserungen</li> <li>▪ Standards für die AIH erstellen und nachhaltig implementieren</li> <li>▪ Wirksamkeit durch Problemlösungsmethoden (Ishikawa, 5xWarum, etc.)</li> <li>▪ Erfolgsfaktoren der Mitarbeiterbeteiligung – Qualifikation, Schulung, Training</li> <li>▪ Funktionsübergreifende Verbesserungsteams</li> <li>▪ Projektmanagement für technische Projekte</li> <li>▪ Ersatzteillogistik und Lieferantenmanagement</li> </ul>		
<b>Projekt</b>	<b>Anwendung im eigenen Unternehmen</b> Geplante Instandhaltung		
<b>Modul 3 (4 Tage)</b>	<b>Der schlanke Instandhaltungsbetrieb</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verbessernde Instandhaltung – Von der Bauteiloptimierung bis zur 120 Sekunden-Inspektion</li> <li>▪ Audits für die Geplante und Autonome IH gestalten und nachhaltig implementieren</li> <li>▪ Gestaltung verschwendungs-freier Prozesse durch Selbstorganisation</li> <li>▪ Instandhaltungsbudget, Ressourcenplanung und -steuerung</li> <li>▪ Grundlagen für eine effektive IH – Aufbau- und Ablauforganisation</li> <li>▪ DAPV – Ein Organisationskonzept der Zukunft</li> <li>▪ Führung und Teamarbeit – Agile Arbeitsteams und das Konzept der situativen Führung</li> <li>▪ Ausgewählte Instandhaltungsstrategien – Vom Risikomanagement bis zur Sicherstellung der Verfügbarkeit</li> <li>▪ Aufbau und Wirksamkeit von Null-Fehler-Projekten</li> <li>▪ Digitalisierung und KI – Die Zukunft hat begonnen</li> <li>▪ Funktionierende Konzepte zur Mobilien Instandhaltung</li> <li>▪ Einsatz und Nutzen von Instandhaltungsplanungssystemen (IPS)</li> <li>▪ Outsourcing als strategischer Erfolgsfaktor</li> </ul>		
<b>Abschluss</b>	<b>Abschlussprüfung und Abschlussveranstaltung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schriftliche Prüfung am letzten Seminartag</li> <li>▪ Präsentation der Projektarbeiten</li> <li>▪ Zertifikatsverleihung</li> </ul> <p><b>Am letzten Tag der Weiterbildung zum Instandhaltungsmanager mit Hochschulzertifikat bitten wir die Vorgesetzten der Teilnehmer als unsere Gäste an den Abschlusspräsentationen teilzunehmen.</b></p>		

# Organisation und Anmeldebedingungen

## Anmeldung

Die einfachste, schnellste und effektivste Möglichkeit der Anmeldung zu unseren Veranstaltungen bieten wir Ihnen mit unserem Online-Buchungssystem im Internet unter [www.cetpm.de/akademie](http://www.cetpm.de/akademie). Dort finden Sie auch stets das aktuelle Seminarangebot. Alternativ können Sie nebenstehendes Anmeldeformular ausfüllen und an uns faxen oder per Briefpost zusenden. Die Teilnehmerzahl unserer Veranstaltungen ist begrenzt, um Ihren Lernerfolg sicherzustellen. Buchen Sie daher bitte rechtzeitig. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie von uns eine Anmeldebestätigung per E-Mail. Sie sind dann als Teilnehmer registriert. Bitte prüfen Sie die Daten in der Buchungsbestätigung, insbesondere, ob Vor- und Zuname sowie Titel des Teilnehmers korrekt und vollständig angegeben wurden. Diese Daten werden auf die Hochschulzertifikate bzw. Urkunden übertragen. Bei Ersatzanmeldungen (z. B. wegen Krankheit) setzen Sie sich bitte schnellstmöglich mit uns in Verbindung, damit die Teilnehmerdaten noch rechtzeitig geändert werden können.

## Veranstaltungsort

Der Veranstaltungsort ist bei der jeweiligen Seminarbeschreibung ausgewiesen. Rechtzeitig vor dem Seminar erhalten Sie von uns Hinweise zum Veranstaltungsort bzw. dem Übernachtungsmöglichkeiten.

Die vorgeschlagenen Hotels halten in der Regel für uns befristet Übernachtungsmöglichkeiten zu vergünstigten Bedingungen bereit. Bitte buchen Sie dann selbst unter Hinweis auf die entsprechende CETPM-Veranstaltung.

## Seminargebühr

Die Teilnahmegebühr versteht sich pro Person und Veranstaltung zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Die angegebenen Preise sind ab 01.09.2023 bis zum Erscheinen einer neuen Preisliste oder eines neuen Akademieprogramms gültig. In der Teilnahmegebühr sind Mittagessen, Pausenverpflegung, Seminardokumentation, das Hochschulzertifikat bzw. die Teilnahmeurkunde sowie Digital Badge enthalten.

Sollten mehr als zwei Vertreter desselben Unternehmens an der gleichen Veranstaltung teilnehmen, bieten wir dem dritten Teilnehmer und jedem weiteren 10 % Preisnachlass. Partner des CETPM erhalten auf alle Seminarteilnahmen 10 % Preisnachlass.

Teilnahmegebühren sind grundsätzlich im Voraus ohne Abzug 21 Tage vor Veranstaltungsbeginn fällig. Ist die Durchführung der Veranstaltung aufgrund höherer Gewalt, wegen Verhinderung eines Referenten, wegen Störungen am Veranstaltungsort oder aufgrund zu geringer Teilnehmerzahl nicht möglich, werden die Teilnehmer umgehend nach Bekanntwerden vom CETPM informiert. Bereits gezahlte Gebühren werden erstattet. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen. Änderungen bzw. Verschiebungen hinsichtlich Seminarorten, Terminen, Programmablauf, Inhalten und Dozenten bleiben vorbehalten, ohne dass daraus Ansprüche jeglicher Art hergeleitet werden können.

## Stornierung

Bis 30 Tage vor Veranstaltungsbeginn können Sie kostenfrei stornieren. Bei späteren Stornierungen sind 50 % der Teilnahmegebühr sowie bei Eingang der Stornierung kürzer als 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn die volle Teilnahmegebühr zu entrichten. Ein geeigneter Ersatzteilnehmer kann jederzeit kostenfrei benannt werden.

## Nutzung und Weitergabe persönlicher Daten und Zweckbindung

Das CETPM nutzt Ihre persönlichen Daten zu Zwecken der technischen Administration der Webseiten und Seminarorganisation, zur Kundenverwaltung und für das eigene Marketing nur im jeweils dafür erforderlichen Umfang. Ihre persönlichen Daten, die Sie uns übermitteln, werden selbstverständlich vertraulich behandelt, bestmöglich geschützt und unter keinen Umständen zweckentfremdet an Personen oder Unternehmen außerhalb des CETPM weitergegeben. Übermittlungen personenbezogener Daten an staatliche Einrichtungen und Behörden erfolgen nur im Rahmen zwingender nationaler Rechtsvorschriften. Unsere Mitarbeiter sind von uns zur Vertraulichkeit verpflichtet. Es gilt unsere Datenschutzerklärung ([www.cetpm.de/datenschutz](http://www.cetpm.de/datenschutz)).

## Einverständniserklärung

Mit der Anmeldung zu unseren Seminaren erklären Sie sich mit dem Abdruck Ihrer persönlichen Daten (Name, Firma, Funktion) im Teilnehmerverzeichnis einverstanden. Dieses Einverständnis können Sie jederzeit schriftlich widerrufen.

Es gelten weiterhin ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der CETPM GmbH. Diese finden Sie unter [www.cetpm.de/agb](http://www.cetpm.de/agb)

## Ihre Ansprechpartnerin

Julia Enghardt  
Kundenservice & Seminarmanagement  
E-Mail: [julia.enghardt@cetpm.com](mailto:julia.enghardt@cetpm.com)  
Tel.: + 49 9825 2038-118



## Anmeldung für folgendes Seminar:

### Instandhaltungsmanager mit Hochschulzertifikat

Name des Seminars oder Seminarcode

Datum des Seminars

Daten der Teilnehmerin / des Teilnehmers

Name, Vorname, Titel

Firma

Position / Abteilung

Straße, Hausnr.

PLZ, Ort

E-Mail-Adresse

Telefon, Telefax

Ansprechpartner/in, falls abweichend

Name, Vorname, Titel

Firma

Position / Abteilung

Straße, Hausnr.

PLZ, Ort

E-Mail-Adresse

Telefon, Telefax

### Abweichende Rechnungsanschrift, falls gewünscht:

Name, Vorname

Firma

Straße, Hausnr. / Postfach

PLZ, Ort, Land

Rechnung per E-Mail an:

Datum, Unterschrift

Die Anmeldung ist verbindlich. Es gelten die Anmeldebedingungen gemäß unserer AGB ([www.cetpm.de/agb](http://www.cetpm.de/agb)) und die Datenschutzerklärung ([www.cetpm.de/datenschutz](http://www.cetpm.de/datenschutz)).