

# Kompaktinformation Smarte Instandhaltung - Best Practices für die Zukunft



Next-Level Instandhaltung: Digital, Effizient, Mobil

# Smarte Instandhaltung – Best Practices für die Zukunft

## Next-Level Instandhaltung: Digital, Effizient, Mobil

Als Instandhalter im Zeitalter der Digitalisierung, dem Internet of Things (IoT), Augmented Reality (AR) und 3D-Druck wissen Sie, wie wichtig es ist, effizient und präzise zu arbeiten. Der Druck auf die produzierenden Unternehmen wächst und es geht immer mehr darum, Ausfallzeiten zu minimieren und den reibungslosen Betrieb Ihrer Anlagen sicherzustellen.

Um was geht es uns dabei? Es geht um die richtigen Ersatzteile genau dann, wenn Sie sie brauchen – und das ohne Risiko und zu großen Lagerkosten. Es geht um die Reduzierung von Stillstandzeiten durch intelligente Nutzung der IoT-basierten Überwachung. Es geht um die Ausweitung der Digitalisierung, damit die Instandhaltung vorausschauend handelt und nicht mehr nur Feuerwehr spielen muss.

Werden wir konkret: Wir meinen damit AR-/VR-gestützte Wartung und Inspektion, 3D-Druck für die Ersatzteilversorgung sowie mobile Endgeräte für hocheffiziente Instandhaltungsprozesse. Mit diesem Training möchten wir Antworten auf Ihre Fragen liefern und Ihnen bewährte Strategien und Tools aus der digitalen Welt vorstellen. Lernen Sie von erfahrenen Experten und tauschen Sie sich mit anderen Instandhaltern aus, um gemeinsam die Zukunft der Instandhaltung zu gestalten.

### Inhalte

- Additive Fertigung – Wie 3D-Druck den Ersatzteilmarkt revolutioniert
- Digitalisierung und künstliche Intelligenz – Die Zukunft der Instandhaltung hat begonnen
- Gelingende Integration moderner Technologien in den Arbeitsalltag der Instandhaltung
- Papier war gestern – Mit mobilen Instandhaltungslösungen die Arbeit vor Ort vereinfachen und beschleunigen
- Augmented Reality – Instandhaltungsprozesse effizienter zu gestalten
- Sofortiger Nutzen durch die Bearbeitung konkreter Problemstellungen aus Ihren Unternehmen
- Erleben Sie eine abwechslungsreiche Seminalgestaltung mit theoretischem Input, interaktiven Übungen und praxisorientierten Beispielen



### Das werden Sie lernen

- Sie erfahren anhand konkreter Beispiele, wie Sie ein innovatives Ersatzteilmanagement aufbauen
- Sie erkennen, wie und wodurch die Digitalisierung Ihnen dabei hilft Ihre Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten zu optimieren
- Durch die Integration moderner Technologien gelingt es Ihnen, Arbeitsprozesse zu verbessern und auf dem neuesten Stand zu halten.
- Sie erfahren, wie Sie mobile Instandhaltungslösungen in Ihren Arbeitsalltag integrieren und dadurch Ihre Arbeitsabläufe standardisieren und wesentlich vereinfachen.
- Durch die im Training vermittelten innovativen Ansätze gelingt es Ihnen Ihre Instandhaltungskosten zu senken und die Maschinenverfügbarkeit nachhaltig zu steigern
- Der Erfahrungsaustausch und die Bearbeitung konkreter Beispiele aus Ihren Unternehmen sichern Ihnen einen hohen Nutzen und einen sehr guten Transfer in Ihren betrieblichen Alltag.



### Trainerstimme

„Hier zeigen wir Ihnen, welche neuen Tools und Möglichkeiten die digitale Welt für die Anwendungsfälle der Instandhaltung bereit hält und bewerten gemeinsam, ob sich ein Einsatz dieser für Ihr Unternehmen eignet.“

*Hans-Jörg Eyl*



### ZIELGRUPPE

Betriebsingenieure, Meister und Techniker der Instandhaltung sowie Betriebs-, Instandhaltungs-, Werks-, Produktionsleiter und Technische Leiter. Interessierte Mitarbeiter aus Instandhaltungs- und Servicebereichen sowie aus der Arbeitsvorbereitung und Anlagenwirtschaft.



### TERMINE

06.02. - 07.02.2024

02.07. - 03.07.2024

16.12. - 17.12.2024



### VERANSTALTUNGSORT

Campus Herrieden



### TRAINER

Hans-Jörg Eyl



### TEILNAHMEGEBÜHR

1450,- EUR inkl. Seminarunterlagen, Verpflegung und Teilnahmeurkunde



### INFOS UND MEDIEN

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



# 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:

### Smarte Instandhaltung - Best Practices für die Zukunft

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)).