


Anlagenverfügbarkeit: Optimierung der Instandhaltung in Betrieben

Predictive und Preventive Maintenance-Strategien für maximale Anlagenverfügbarkeit

Beginn: 13.10.2025 - 09:00 Uhr	 Flex: Ostfildern oder Online	Veranstaltungsnr.: 36158.00.004	Präsenz oder Online
Ende: 14.10.2025 - 16:30 Uhr		Leitung <u>Dipl.-Ing. (FH) Stefan Angielsky, MBA</u>	EUR 1.230,00 (MwSt.-frei)
Dauer: 2,0 Tage		Selfdiagnostics Deutschland GmbH	Mitgliederpreis ⓘ EUR 1.107,00 (MwSt.-frei)
weitere Termine			

BESCHREIBUNG

In unserem praxisorientierten Seminar zum Thema Predictive und Preventive Maintenance erfahren Sie, wie Sie durch Wartungspläne und Inspektionsintervalle Ausfallzeiten reduzieren und durch KI und Sensortechnologie Ausfälle vorhersagen können. Unsere Fallstudien zeigen reale Anwendungen und Sie lernen, Risikomanagement und Kosten-Nutzen-Analysen effektiv einzusetzen. Machen Sie sich bereit für die Zukunft der Instandhaltung – melden Sie sich jetzt an!

Ziel der Weiterbildung

Entdecken Sie mit unseren Branchenexperten die Geheimnisse effektiver Instandhaltungsstrategien und erleben Sie, wie praxiserprobte Fallstudien Ihr Unternehmen transformieren können. In unserem interaktiven Seminar eröffnen wir Ihnen Wege, wie Sie Ihre Wartungskosten dramatisch reduzieren, während Sie gleichzeitig die Performance Ihrer Maschinen auf ein neues Niveau heben. Lassen Sie sich von uns zeigen, wie scharfsinnige Risikomanagement- und Kosten-Nutzen-Analysen nicht nur Ihre Bilanz schonen, sondern auch die Lebensspanne Ihrer Anlagen verlängern und Ihre Investments absichern.

Steigern Sie die Kompetenz Ihres Teams in einer Weise, die über das Gewöhnliche hinausgeht: Wir geben Ihren Mitarbeitern das Rüstzeug, um Predictive und Preventive Maintenance-Strategien selbstständig zu entwerfen und zu managen. Mit der praxisorientierten Projektaufgabe, die wir zwischen den Modulen anbieten, wenden Sie Ihr neu erworbenes Wissen direkt an und stellen sicher, dass der Lernerfolg dauerhaft in Ihrem Unternehmen verankert wird.

Nutzen Sie unsere QAA-Sessions, um Ihre individuellen Fragestellungen zu meistern, und rüsten Sie sich für die Zukunft der Instandhaltungstechnik. Dies ist Ihre Chance,

die Effektivität Ihrer Anlagen neu zu definieren. Ergreifen Sie die Initiative – sichern Sie sich noch heute Ihren Platz!

IMMER TOP!

Unser Qualitätsversprechen



Seit über 65 Jahren gehört die Technische Akademie Esslingen (TAE) mit Sitz in Ostfildern – nahe der Landeshauptstadt Stuttgart – zu Deutschlands größten Weiterbildungs-Anbietern für berufliche und berufsvorbereitende Qualifizierung im technischen Umfeld. Unser Ziel ist Ihr Erfolg. Egal ob Seminar, Zertifikatslehrgang oder Fachtagung, unsere Veranstaltungen sind stets abgestimmt auf die Bedürfnisse von Ingenieuren sowie Fach- und Führungskräften aus technisch geprägten Unternehmen. Dabei können Sie sich stets zu 100 Prozent auf die Qualität unserer Angebote verlassen. Warum das so ist?

PROGRAMM

Montag, 13. und Dienstag, 14. Oktober 2025

9.00 bis 12.15 und 13.15 bis 16.30 Uhr

- **Einführung in Predictive und Preventive Maintenance:** Konzepte und Grundlagen für eine proaktive Instandhaltung.
- **Strategien für Preventive Maintenance:** Erstellung von Wartungsplänen, Festlegung von Inspektionsintervallen und Best Practices für vorbeugende Maßnahmen.
- **Strategien für Predictive Maintenance:** Nutzung von KI, Sensortechnologie und Condition Monitoring zur Vorhersage von Wartungsbedarf.
- **Implementierung:** Schritt-für-Schritt-Anleitung für die Einführung von Predictive und Preventive Maintenance in Ihrem Unternehmen.
- **Fallstudien und Praxisbeispiele:** Konkrete Beispiele aus der Praxis veranschaulichen die Umsetzung und die erzielten Erfolge.
- **Risikomanagement und Kosten-Nutzen-Analyse:** Werkzeuge und Methoden zur Bewertung von Instandhaltungsstrategien.
- **Zukunftstrends und Entwicklungen:** Ein Blick auf die neuesten Technologien und Methoden in der Instandhaltung.

TEILNEHMER:INNENKREIS

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Instandhaltung, Produktion, Technischer Service und Facility Management. Dazu

gehören Instandhaltungsingenieure, Techniker, Wartungsplaner, Anlagenmanager und alle, die für die Zuverlässigkeit und Effizienz von Maschinen und Anlagen in ihrem Unternehmen verantwortlich sind. Auch für Entscheidungsträger im Bereich der Betriebs- und Produktionsleitung, die ihre Wartungsstrategien optimieren möchten, bietet das Seminar wertvolle Einblicke und Methoden. Darüber hinaus kann es auch für IT-Spezialisten interessant sein, die Predictive Maintenance-Lösungen implementieren und betreuen.

REFERENT:INNEN



Dipl.-Ing. (FH) Stefan Angielsky, MBA

Selfdiagnostics Deutschland GmbH, Baden-Baden

Weitere Veranstaltungen

[Maschinenabnahme perfektioniert: Strategien für maximale Effizienz](#)

VERANSTALTUNGSORT

Technische Akademie Esslingen

An der Akademie 5

73760 Ostfildern

Die TAE befindet sich im Südwesten Deutschlands im Bundesland Baden-Württemberg – in unmittelbarer Nähe zur Landeshauptstadt Stuttgart. Unser Schulungszentrum verfügt über eine hervorragende Anbindung und ist mit allen Verkehrsmitteln gut und schnell zu erreichen.



GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet [Verpflegung](#) (vor Ort) sowie ausführliche Unterlagen.

Preis:

Die Teilnahmegebühr beträgt:

1.230,00 € (MwSt.-frei) vor Ort

1.230,00 € (MwSt.-frei) pro Teilnehmer live online

Fördermöglichkeiten:

Bei einem Großteil unserer Veranstaltungen profitieren Sie von bis zu 70 % Zuschuss aus der [ESF-Fachkursförderung](#).

Bisher sind diese Mittel für den vorliegenden Kurs nicht bewilligt. Dies kann verschiedene Gründe haben. Wir empfehlen Ihnen daher, Kontakt mit unserer [Anmeldung](#) aufzunehmen. Diese gibt Ihnen gerne Auskunft über die Förderfähigkeit der Veranstaltung.

Weitere Bundesland-spezifische Fördermöglichkeiten finden Sie [hier](#).

Inhouse Durchführung:

Sie möchten diese Veranstaltung firmenintern bei Ihnen vor Ort durchführen? Dann fragen Sie jetzt ein individuelles [Inhouse-Training](#) an.

Weitere Termine und Orte

Datum

Beginn: 27.04.2026

Ende: 28.04.2026

Lernsetting & Ort

  Flex: Ostfildern oder Online

Preis

EUR 1.230,00