

# Instandhaltung 4.0: Strategien und deren Umsetzung.

## Instandhaltung 4.0: Strategien und deren Umsetzung.



Seminar



3 Termine verfügbar



Teilnahmebescheinigung



Präsenz / Virtual Classroom



16 Unterrichtseinheiten



Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 12012

Stand: 16.05.2024. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/12012>

Die Instandhaltung 4.0 von permanent digital überwachten Produktionsanlagen ermöglicht eine deutliche Reduktion der Instandhaltungskosten sowie Wettbewerbsvorteile durch unternehmensübergreifende Vernetzungen. Ausgehend von Best-Practice-Ansätzen der Instandhaltung 3.0 wird dargestellt, wie Sie die Instandhaltung 4.0 erfolgreich realisieren können.

## Nutzen

- Bringen Sie sich auf den aktuellen Stand der Entwicklung zu Instandhaltung 4.0.
- Profitieren Sie von zahlreichen Beispielansätzen anderer Unternehmen.
- Sie lernen nicht nur die wesentlichen digitalen Schlüsseltechnologien der Instandhaltung 4.0, sondern auch die damit verbundenen Herausforderungen für Organisation und Personal kennen.
- Umsetzungsfahrpläne sowie geeignete Kennzahlensysteme erleichtern Ihnen die Orientierung auf dem Weg Ihres Unternehmens in die Welt der Instandhaltung 4.0.
- Sie kennen die verschiedenen Instandhaltungsstrategien und können Ihren persönlichen Fahrplan Ihrer Smart Maintenance ableiten.

## Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte aus der Instandhaltung.

## Inhalte des Seminars

- Trends in der Instandhaltung von morgen
  - Instrumente Smart Maintenance
  - Konzept Predictive Maintenance
  - Neue Geschäftsmodelle in der Instandhaltung

- Chancen durch Big Data, IoT und Condition Monitoring
- Hardware, Software und Daten als Voraussetzung für Instandhaltung 4.0
- Strategien für Instandhaltung 4.0
  - Die unterschiedlichen Instandhaltungsstrategien und der Instandhaltungsstrategiemix
  - Einsatzgebiete der Instandhaltungsstrategien
  - Verfahren zur Ableitung einer eigenen Instandhaltungsstrategie
- Zusammenarbeit von Instandhaltung, Produktion, Dienstleistern und IT in der Instandhaltung 4.0
- Auswirkungen von Instandhaltung 4.0 auf die Qualifikationsprofile der Mitarbeiter

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/12012> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.