



Instandhaltungsmanager (TÜV®)

Instandhaltungsstrategien entwickeln und planen

- ✓ Grundlagen der Instandhaltung und Anforderungen
- ✓ Regeln und Verfahrensanweisungen
- ✓ Instandhaltungsplanung und Instandhaltungsorganisation

TÜV®

TÜV NORD GROUP

TÜV NORD
Akademie

Instandhaltungsstrategien entwickeln und planen

Instandhaltungsmanager (TÜV®)

- **Das Ziel:** Erfahren Sie, wie operative Instandhaltungstätigkeiten qualifiziert umgesetzt werden.
- **Das Ergebnis:** Zusammenhänge von Risikoanalyse, Störungsmanagement kennen und einsetzen.
- **Ihr Weg:** Die dreitägige Ausbildung der TÜV NORD Akademie – auf Wunsch mit Abschlusszertifikat.



Qualifizieren Sie sich zum Instandhaltungsmanager (TÜV®) unter Berücksichtigung normativer Anforderungen, z. B. IATF 16949 und DIN 31051: In dieser TÜV-zertifizierten Ausbildung erlernen Sie die Anforderungen an ein systematisches Instandhaltungsmanagement, welches sich durch eine optimierte Instandhaltungsplanung, ein gut geplantes Instandhaltungscontrolling sowie durch einen gut strukturierten Instandhaltungsprozess und Instandhaltungsbetrieb auszeichnet.

Sie erfahren in diesem Seminar zur Instandhaltung, wie operative Instandhaltungstätigkeiten, Risikoreduzierung des Anlagenbetriebs sowie Gefährdungsbeurteilungen qualifiziert umgesetzt werden. Dazu gehören Kenntnisse hinsichtlich Rechtsvorschriften, technischer Normen, Verfahrensanweisungen und Managementanforderungen.

Erfahrene Referenten vermitteln Ihnen im Seminar wertvolles Wissen rund um Instandhaltungsstrategien, das für die wachsende Komplexität der Produktionsprozesse und Kundenanforderungen notwendig ist.

Auch die daraus resultierenden Instandhaltungsprozesse des Instandhaltungsmanagements mit den dazugehörigen Kennzahlensystemen werden ausführlich behandelt. Sie lernen in dieser Weiterbildung die Anforderungen an den Instandhaltungsprozess zu verinnerlichen und können sie unter Berücksichtigung der Ersatzteillogistik, Risikoreduzierung des Anlagenbetriebs sowie Gefährdungsbeurteilungen qualifiziert umsetzen.

Ein weiterer Schwerpunkt der Ausbildung zum Instandhaltungsmanager (TÜV®) sind die Themenbereiche Rechtsvorschriften, technische Normen und Managementsysteme. Hinzukommen wichtige Aspekte der Instandhaltungsstrategie mit den Schwerpunkten Instandhaltungsplanung und Instandhaltungsbetrieb.

Sie lernen die Zusammenhänge von Risikoanalyse, Störungsmanagement sowie Instandhaltungscontrolling und Ersatzteilmanagement als wichtige Teile des Instandhaltungsmanagements kennen und wissen diese einzusetzen.

Ihr breites Wissen über betriebswirtschaftliche, technische und organisatorische Kosten- und Leistungskennzahlen im Instandhaltungsbetrieb, welche berücksichtigt werden müssen, hilft bei der zukünftigen Instandhaltungsstrategieplanung. Im Rahmen der Ersatzteillogistik können Sie demnach Logistikstrategien basierend auf einer teile- und anlagendifferenzierten Bestandsanalyse erstellen.

Der Instandhaltungsprozess unterliegt einer fortwährenden Verbesserung und Optimierung, welche Instandhaltungsmanager stetig kontrollieren müssen. Hierfür stellen wir Ihnen Methoden wie Total Productive Maintenance (TPM), Lean Manufacturing und Instandhaltungsplanungssysteme (IPS) vor. Nicht zuletzt gibt die TÜV NORD Akademie einen weitergehenden Ausblick auf die Besonderheiten der Digitalisierung und der Industrie 4.0 Instandhaltung.

Am Ende des dritten Tages können Sie Ihre Ausbildung zum Instandhaltungsmanager (TÜV®) mit einer Prüfung und dem Erhalt eines TÜV-Zertifikates von TÜV NORD CERT abschließen. Unsere Prüfungen zeichnen sich insbesondere dadurch aus, dass sie dem hohen Anspruch der DAkkS (Deutsche Akkreditierungsstelle) an die Prüfungsregularien im akkreditierten Bereich folgen und Sie somit hinreichend zum geprüften Instandhaltungsmanager qualifizieren.

Dieses Seminar ist wichtig für

Diese Ausbildung richtet sich an Technische Leiter, Instandhaltungsleiter, Vorarbeiter und Meister in der Instandhaltung, Instandhaltungsplaner, Werkleiter, Führungskräfte aus Betrieb, Produktion und Technik.

Abschluss

- 🏆 Teilnahmebescheinigung der TÜV NORD Akademie
- 📄 Zertifikat der TÜV NORD CERT nach bestandener Prüfung

Mein Name ist **Silke Liehr**.
Als Produktmanager helfe ich Ihnen
persönlich gerne weiter:
Anmeldung und Termine: 0800 8888 020
Veranstaltungsinhalte: 0511 998-62087
E-Mail: sliehr@tuev-nord.de



Inhalte

Grundlagen der Instandhaltung und Anforderungen

- Instandhaltungsmanagement z.B. nach IATF 16949 und DIN 31051
- Begriffsabgrenzung Wartung, Inspektion, Instandsetzung und Verbesserung
- Schadensbasierte (reaktive), zeitbasierte (präventive) und zustandsbasierte (prädiktive) Instandhaltung

Regeln und Verfahrensanweisungen

- Einhalten von strategischen Zielen und Richtlinien (Managementsysteme)
- Erkennen von Gefährdungen und Maßnahmen zur Risikosenkung
- Gefährdungsbeurteilungen, persönliche und kollektive Schutzausrüstung
- Relevante Gesetze, Regeln und Richtlinien aus dem Bereich Energie und Umwelt

Instandhaltungsplanung: Betriebsmittelkataster, Verfahrens-/Betriebsanweisungen

- Auswahl geeigneter Arbeitsschritte sowie Arbeits- und Betriebsmittel
- Berücksichtigung von rechtlichen Regularien (wiederkehrende Prüfungen an technischen Anlagen)

Koordination von Instandhaltungstätigkeiten: Betriebsmittelkataster, Verfahrens- und Betriebsanweisungen, Kapazitätsplanung, Wirksamkeitsprüfung

- Erfassung und Bewertung von Anlagenzuständen
- Ressourcen: Festlegung, Verfügbarkeit und Organisation unter Berücksichtigung der Effektivität, Effizienz, Produktivität und Prozesssicherheit
- Erfassung und Überprüfung von Materiallieferungen/Dienstleistungen
- Überwachung laufender Arbeiten und Aufträge
- Sicherstellen des Abschlusses der ausgeführten Arbeiten und Funktionsprüfung
- Dokumentation und Feedback (Inbetriebnahmeprotokoll)

Instandhaltungsorganisation – Instandhaltungsprozess

- Differenzierung zwischen Aufbau- und Ablauforganisation
- Durchführung einer Ist-Analyse (Risikoanalyse)
- Entwicklung einer Stör- und Schadenserfassung (Störungsmanagement)
- Instandhaltungsstrategien und Entwicklung eines Controllings

Instandhaltungsorganisation – Kennzahlen und Controlling (Kennzahlenbaum, BSC, Ticket-Systeme)

- Zusammenhang zwischen Unternehmens- und Instandhaltungszielen
- Organisations- und Instandhaltungsziele als strategische Planungsvorgaben
- Kosten- und Leistungskennzahlen: betriebswirtschaftlich, technisch, organisatorisch
- Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit, Stör- und Schadenserfassung, Ausfalleffektanalyse, Schadens- und Ursachencodierung

Instandhaltungsorganisation – Ersatzteillogistik und Lieferantenmanagement

- Zusammenhang zwischen Instandhaltung und Ersatzteillogistik
- Logistikstrategien für Beschaffung, Lagerung und Bereitstellung
- Effiziente Steuerung von Materialressourcen durch Ersatzteilmanagement
- Steuern von externen Dienstleistern durch optimales Lieferantenmanagement

Instandhaltungsbetrieb – fortwährende Verbesserung und Optimierung

- Vor- und Nachteile unterschiedlicher Philosophien/Methoden (TPM, Lean)
- Einsatz von Instandhaltungsplanungssystemen (IPS)
- Ausblick: Digitalisierung und Industrie 4.0

Essen 26.10. – 28.10.2020

Oldenburg 24.11. – 26.11.2020

Teilnahmegebühr: **1.230,00 € zzgl. USt**

1.426,80 € inkl. USt

Prüfungsgebühr: **280,00 € zzgl. USt**

324,80 € inkl. USt

Gesamtpreis: 1.751,60 € inkl. USt

3 Tage

1.510,- €

(zzgl. USt)

Ihre Anmeldung

per E-Mail: akd-h@tuev-nord.de, per Fax: 0511 998-62075
oder per Post



TÜV NORD Akademie
GmbH & Co. KG

Am TÜV 1
30519 Hannover

Näher geht's nicht

Sie haben Fragen oder Wünsche? Wir helfen Ihnen gern:
Telefon: 0511 998-61971

Hotelbuchung mit Sonderkonditionen

Buchen Sie Ihr Hotel bei unseren Partnerhotels günstiger:
www.tuevnordakademie.de/hotelbuchung

Sichern Sie Ihren Wissensvorsprung

Interessante Seminar-Informationen per Mail erhalten:
www.tuev-nord.de/news

¹Sie erhalten 10% Rabatt für jeden weiteren Teilnehmer aus Ihrem Unternehmen, der dieselbe Veranstaltung besucht.

Ja, ich nehme am Seminar teil

Seminartitel		
Termin	Ort	<input type="checkbox"/> mit Prüfungsteilnahme

Teilnehmer

Vorname/Name	E-Mail
Funktion	Geburtsdatum/Geburtsort*

Firmenangaben

Firmenname	Telefon/Telefax
Straße/Nummer	Branche
PLZ/Ort	Anzahl der Mitarbeiter

Rechnungsadresse (falls abweichend)

Firmenname	Straße/Nummer	PLZ/Ort
------------	---------------	---------

Ich/Wir erkenne/-n die Teilnahmebedingungen des Veranstalters an.

Datum	Unterschrift
-------	--------------



**Sie erhalten
10% Rabatt**
für jeden weiteren
Teilnehmer!¹

Nach Ihrer Buchung erhalten Sie von uns eine Anmeldebestätigung samt Infos zu Seminarort und Anreise.

**Melden Sie sich gleich an: per E-Mail, per Fax, per Post
oder auf www.tuev-nord.de/seminare**