

# Planung und Organisation der Instandhaltung

Der Weg zur Steigerung der Gesamtanlageneffizienz: Prozesse strukturieren · Potenziale identifizieren · Arbeitsabläufe optimieren · Maßnahmen umsetzen

## ■ Zum Seminar

Die Suche nach Verbesserungspotenzialen gehört mittlerweile zum Alltag in der Instandhaltung. Restrukturierung, Einbindung von Partnerfirmen, Sourcing-Strategien oder Konzepte wie Reliability-Centered Maintenance (RCM), Total Productive Maintenance (TPM) und Instandhaltung 4.0 sind Beispiele für diese vielfältigen Potenziale.

Grundlage für eine aussagekräftige Analyse ist die systematische Identifikation und Gewichtung von Verbesserungspotenzialen in der konkreten Instandhaltungsorganisation. Erst dann lassen sich Handlungsschwerpunkte für die nachhaltige Steigerung der Leistungsfähigkeit ableiten und nach und nach umsetzen.

In diesem Praxisseminar erarbeiten Sie zahlreiche Möglichkeiten zur nachhaltigen Effizienzsteigerung in Ihrer Instandhaltung:

- Sie lernen, Einsparpotenziale in den Instandhaltungsprozessen zu identifizieren und zu bewerten.
- Sie wissen, wie man geeignete Maßnahmen formuliert, um Aufbau- und Ablauforganisation zu verbessern.
- Sie erfahren, wie Sie moderne Instandhaltungssoftware und Kommunikationstools gewinnbringend einsetzen.
- Sie erfahren im exemplarischen Projektbeispiel, wie Sie konkrete Verbesserungsmaßnahmen erfolgreich umsetzen.

## ■ Teilnehmerkreis (m/w/d)

Mitarbeiter, Teamleiter und Entscheidungsträger aus Instandhaltung, Anlagenwirtschaft und technischer Betriebswirtschaft

## ■ Ihr Seminarleiter

### Lutz Reimann

Dipl.-Logistiker, Consultant in der Instandhaltungsoptimierung für Einzel- und Serienfertigung auf schnelllaufenden Anlagen. Langjährige Praxiserfahrung in produzierenden Unternehmen der Branchen Automotive, Chemie und Anlagenbau.

## ■ Art der Präsentation

Kurzvorträge, Praxisbeispiele, Diskussion, Seminarunterlagen

## ■ Zur Seminarreihe

Dieses Seminar ist gleichzeitig ein Pflichtmodul im Rahmen des Lehrgangs **Instandhaltungsmanager/-in (TAW)**.

## ■ Seminardaten

**Altdorf b. Nürnberg**, Fritz-Bauer-Str. 13

Do, 1.7.2021 bis Fr, 2.7.2021

1. Tag: 9.30 bis 17.00 Uhr

2. Tag: 8.30 bis 16.00 Uhr

**Anmelde-Nr. 81112104W1** / Gebühr: € 1.190,-

(mehrwertsteuerfrei, einschließlich Seminarunterlagen, Pausengetränken und Mittagessen)

## ■ Seminarinhalt

### 1. Aufbau effizienter Instandhaltungsorganisationen

- Aktuelle Situation der betrieblichen Instandhaltung
- Instandhaltung als Werttreiber
- Problemstellungen zur Identifikation von Schwachstellen
- Bewertung von Instandhaltungsorganisationen

### 2. Aufgaben- und Funktionsbeschreibungen in der Aufbauorganisation von Instandhaltungen

- Prinzipien der Leistungserbringung
- Qualifikation, Kompetenzen und Verantwortung der Instandhaltungsmitarbeiter

### 3. Erfolgreiche Planung in der Instandhaltung

- Rahmenbedingungen und Planungsabläufe
- Daten- und Dokumentenbasis
- Auftragsprozess, -bewirtschaftung und -abwicklung,
- Kapazitäts- und Terminplanung
- Standardarbeitspläne
- Einbindung neuer Kommunikationstechnologien: RFID, NFC, Smart Devices

### 4. Kennzahlen und Controlling in der Instandhaltung

- Basiselemente für das Berichtswesen
- Anlagenverfügbarkeitsübersicht
- Kosten- und Budgetübersicht
- Soll-Ist-Vergleich und Umgang mit Abweichungen

### 5. Methoden der Schwachstellenanalyse

- Schwachstellen ermitteln – Ursachen identifizieren
- KVP als praxisnahe Methode zur Verbesserung
- Gesicherte Verfügbarkeiten als Basis für die Qualitätssicherung
- Verbesserungen identifizieren, bewerten, umsetzen

### 6. Einsatz von Instandhaltungssoftware (IPS)

- Was muss eine IPS heute leisten?
- Integration in das ERP-System
- Anlagenüberwachung (OEE Gesamtanlageneffektivität)

### 7. Was bieten Konzepte wie TPM und RCM?

### 8. Instandhaltung 4.0 – Chancen und Potenziale

## ■ Teilnahmebescheinigung

Sie erhalten eine qualifizierte Teilnahmebescheinigung der TAW mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte.

## ■ Beratung und Information

Fachlich: Simon Oesterwalbesloh, Tel.: 0202 / 7495 - 303  
Organisatorisch: Tanja Hühnken, Tel.: 09187-931-212