

# IFC EBERT

*Ungedachtes  
denkbar machen*

Methoden  
+  
Instrumente für  
die Praxis

## INSTANDHALTUNGSMANAGER (IFC EBERT)

MODERNE INSTANDHALTUNG AUF EINEN BLICK

In Kooperation mit

**TRAININGS  
AKADEMIE**  
für Instandhaltung und Produktion

Das Kompetenzzentrum von



# **INSTITUT FÜR CONTROLLING PROF. DR. EBERT GMBH**

Die IFC EBERT ist seit über 30 Jahren ein erfahrener und kompetenter Partner für Unternehmen, Sozialwirtschaften und öffentliche Verwaltungen. Unser Angebot umfasst die Aus- und Weiterbildung von Fach- und Führungskräften, die Entwicklung und Umsetzung von Beratungs-, Coaching- und Evaluationsleistungen für unterschiedliche Organisationsgrößen und -formen sowie die Unterstützung bei der Auswahl und Implementierung von IT-Systemen.

Das Angebot im Bereich „Qualifikation“ reicht von Vorträgen bis zur Durchführung eigener Tagungen. Weiterhin sind wir auch als Seminarveranstalter und Weiterbildungsträger platziert.

# TRAININGSAKADEMIE FÜR INSTANDHALTUNG UND PRODUKTION

Die Trainingsakademie für Instandhaltung und Produktion wurde von den Unternehmen dankl+partner consulting gmbh, Messfeld GmbH und MCP Deutschland GmbH ins Leben gerufen.

Die Instandhaltung ist ein Bereich, der das Wissen und die Erfahrung der tätigen Personen benötigt, um das Know-how flexibel bei konkreten Problemstellungen umsetzen zu können.

Wir wollen die Teilnehmer dazu befähigen, Strategien und Methoden, die eine moderne Instandhaltung ausmachen, kennenzulernen sowie in ihren Unternehmen einzuführen und anzuwenden.

Alle Informationen und Termine:  
[www.trainingsakademie.eu](http://www.trainingsakademie.eu)

# WISSEN IST GUT... KÖNNEN IST BESSER...

Für Führungskräfte und Mitarbeiter bieten wir ein individuelles und teilnehmerorientiertes Management-Seminar an. Mit den vermittelten Inhalten können Sie aktuelle Entwicklungen erkennen und beurteilen, ihre Instandhaltungsorganisation absichern und neue Instrumente einsetzen.

Nutzen Sie diese Chance und eröffnen Sie sich mit praxisbasiertem und kompetent vermitteltem Wissen neue berufliche Chancen und Wege.

# TERMINE

## LEHRGANG INSTANDHALTUNGSMANAGEMENT

- |            |         |                                              |
|------------|---------|----------------------------------------------|
| 04.06.2018 | Modul 1 | Asset Management & Instandhaltungsmanagement |
| 05.06.2018 | Modul 2 | Kennzahlen & Benchmarking                    |
| 06.06.2018 | Modul 3 | Instandhaltungsmanager aus rechtlicher Sicht |
| 07.06.2018 | Modul 4 | Zukunft der Instandhaltung                   |
| 08.06.2018 | Modul 5 | Methoden & IT gestützte Instandhaltung       |

## ZIELGRUPPE

Führungskräfte und Mitarbeiter aus technischen Funktionsbereichen des Unternehmens.



# INSTANDHALTUNGS- MANAGER (IFC EBERT)

## MODUL 1:

### ASSET MANAGEMENT & INSTANDHALTUNGS- MANAGEMENT

**Ziel:** Die Teilnehmer erarbeiten begriffliche Grundlagen, Inhalte und Prinzipien zu modernem Instandhaltungsmanagement und Asset Management.

**Inhalt:**

- Grundlagen Instandhaltung
- Asset Management
- Instandhaltungsmanagement und Instandhaltungsorganisation (IH-Prozesse, IH- Strategien, IH-Planung)



# INSTANDHALTUNGS- MANAGER (IFC EBERT)

## MODUL 2:

### KENNZAHLEN & BENCHMARKING

**Ziel:** Die Teilnehmer erhalten Einblick in sinnvolle Kennzahlen für die Instandhaltung und die Struktur von Kennzahlensystemen. Sie lernen Kennzahlen und Benchmarking als geeignetes Mittel kennen, die Instandhaltung zu verbessern und erfolgreich inner- und überbetrieblich zu vermarkten.

**Inhalt:**

- Instandhaltungscontrolling
- Kennzahlen: Arten und Auswahl von Kennzahlen
- Datengrundlagen
- Benchmarkingmöglichkeiten
- Vorteile von Kennzahlensystemen



# INSTANDHALTUNGS- MANAGER (IFC EBERT)

## MODUL 3:

### METHODEN & IT-GESTÜTZTE INSTANDHALTUNG

**Ziel:** Basis jeder modernen Instandhaltung ist ein entsprechendes IT-System, das notwendige Daten für Analyse, Planung, Steuerung und Kontrolle bereitstellt. Die Teilnehmer erfahren Vorteile des EDV-Einsatzes und erhalten Anleitung, wie das geeignete Software-System ausgewählt und vor allem erfolgreich eingeführt werden kann. Schwachstellen- und Risikoanalysen sind unumgängliche Methoden, um die Instandhaltung zu optimieren. Deren Prinzipien und Anwendung werden den Teilnehmern anhand von praktischen Beispielen vermittelt.

**Inhalt:**

- IPSA-Systeme: Vor-/Nachteile im Überblick
- Erfolgreiche Auswahl und Einführung von ISPA-Systemen
- ausgewählte IH-Methoden wie Schwachstellenanalyse, FMEA, RCM





# INSTANDHALTUNGS- MANAGER (IFC EBERT)

## MODUL 4:

### ZUKUNFT DER INSTANDHALTUNG

- Ziel:** Dieses Modul gibt den Teilnehmern Ausblick auf zukünftige Entwicklungen im modernen Instandhaltungsmanagement. Gerade in Verbindung mit ‚Industrie 4.0‘ wird die Instandhaltung mit vielen Herausforderungen konfrontiert. Für IH-Manager ist es deshalb entscheidend, Trends und Entwicklungen frühzeitig zu erkennen und für die eigene Organisation hinsichtlich ihrer Eignung und ihres Nutzens zu beurteilen.
- Inhalt:**
- IH-Technologien (z.B. Condition Monitoring, Energieeffizienz, Tribologie, u.ä.)
  - Kommunikation und Vermarktung der Instandhaltung
  - Ausblick: welche Entwicklungen erwartet ‚die Instandhaltung‘



# INSTANDHALTUNGS- MANAGER (IFC EBERT)

## MODUL 5:

### INSTANDHALTUNGSMANAGEMENT AUS RECHTLICHER SICHT

**Ziel:** Die rechtssichere Beauftragung oder Übernahme von Instandhaltungsaufgaben erfordert Grundkenntnisse über das Zusammenwirken verschiedener Vorschriften in folgenden Bereichen:

- Umfang und Inhalt der Betreiberverantwortung und Outsourcing auf Dienstleister
- Verantwortlichkeiten im Schnittpunkt zwischen Inverkehrbringen (EG-Maschinenrichtlinie) und Inbetriebnahme (Arbeitsschutzrecht und BetrSichV)
- Bestandsschutz oder Nachrüstspflicht
- Was muss ich wann tun bei Altanlagen?



# INSTANDHALTUNGS- MANAGER (IFC EBERT)

## MODUL 5:

Inhalt:

- Was kann und was muss im (Dienst- bzw. Kauf-) Vertrag geregelt werden?
- Haftungssteuerung durch Produkt- und Funktionsbeschreibungen / Lasten- bzw. Pflichtenheft
- Prüfungs- und Rügepflichten beim Anlagenkauf
- Wer ist Betreiber und wann wird man es wie und wodurch?
- Welche Pflichten können Sie wann und wie – haftungsbefreiend – auf Dienstleister übertragen?
- Wie weit gehen die Restpflichten / Aufsichtspflichten des Betreibers / Auftraggebers?
- Was gilt bei Änderungen der Gesetze und des Stands der Technik?
- Übergangsfrist bei Normverschärfungen?
- Bestandsschutz im Haftungsrecht: Schadensersatz- und Strafrecht
- Gerichtsurteile aus der Rechtsprechungspraxis

# PROGRAMM

Die Module können nur als Gesamtkurs belegt werden.

**Gesamtkurs**

**Euro 2.925,-**

(zzgl. MwSt.)

**Ort:** München, MCP Deutschland GmbH

**Dozenten:** Modul 1: Dipl.-Ing. Heino von Schuckmann  
Modul 2: Dipl.-Ing. Heino von Schuckmann  
Modul 3: Ing. Günter Loidl  
Modul 4: Ing. Dipl.-Ing. Jutta Isopp  
Modul 5: Prof. Dr. Thomas Wilrich

# ZERTIFIKAT

Wenn Sie alle 5 Module belegt haben, erhalten Sie als Abschluss den Titel:

**INSTANDHALTUNGS-  
MANAGER (IFC EBERT)**

# IFC EBERT

*Ungedachtes  
denkbar machen*

Expertise  
nutzen

## Information und Anmeldung

IFC EBERT  
Strohstr. 11, 72622 Nürtingen  
[www.ifc-ebert.de](http://www.ifc-ebert.de)  
Christine Mezger: [c.mezger@ifc-ebert.de](mailto:c.mezger@ifc-ebert.de)  
Tel. 07022 24452-12

