

# Modulidentifikation

Version vom 01.07.2016

## Instandhaltungsfachmann mit eidg. Fachausweis

### Trägerschaft fmpro

### Schweizerischer Verband für Facility Management und Maintenance

### Handlungskompetenzbereich B: Instandhaltung\*

\*Auszug aus „Übersicht über die beruflichen Handlungskompetenzen/Qualifikationsprofil“

**Richtzeit:** für die methodisch-didaktisch Erarbeitung der beschriebenen Lerninhalte wird den Anbietern eine Ausbildungszeit von 32-36 Stunden empfohlen.

#### 1. Das Modul „Instandhaltung“ umfasst folgende Handlungskompetenzen:

- Durchführen der geplanten Instandsetzung
- Durchführen der ungeplanten Instandsetzung
- Planen und durchführen der Wartung
- Planen und durchführen der Inspektion
- Planen und durchführen von Verbesserungen und Modernisierungen
- Kommunizieren mit den involvierten Stellen
- Sicherstellen der Verfügbarkeit der notwendigen Instandhaltungsmittel
- Anwenden von IH-Strategien und Methoden
- Verstehen der Aufbau- und Ablauforganisationsformen in der IH

#### 2. Aus den Handlungskompetenzen abgeleitet ergeben sich folgende Konkretisierungen/Inhalte:

- Trifft Abklärungen betreffend Verfügbarkeit und Sicherheit (Wirkungskreis abstecken)
- Plant die ihm zugeordneten Ressourcen personell und materiell und setzt diese ein
- Schätzt den Umfang der ungeplanten Instandsetzung realistisch ab
- Beschafft die erforderlichen Informationen
- Trifft notwendige Sofortmassnahmen (insbesondere Sicherheit)
- Überführt die ungeplante Instandsetzung in eine geplante Instandsetzung
- Plant aufgrund von Bedienungs- und/oder Wartungsanleitungen von Lieferanten die Wartung und setzt diese um
- Erkennt die Schlüsselfunktionen der Anlage, wendet notwendige Messeinrichtungen an. Erarbeitet Checklisten und erkennt damit Abweichungen vom Soll-Wert
- Bereitet aufgrund der Inspektion die nötigen Wartungsarbeiten vor
- Erkennt Schwachstellen und schlägt dafür geeignete Massnahmen
- Analysiert Prozesse und Strukturen und nutzt in diesem Zusammenhang die richtigen Kommunikationswege
- Plant Instandhaltungsaktivitäten, damit die Instandhaltungsmittel nach ökologischen und ökonomischen Gesichtspunkten beschafft und gewartet werden können
- Berücksichtigt die Beschaffenheit und Eigenschaften der Instandhaltungsmittel bei Lagerung
- Unterscheidet verschiedene IH-Strategien und erkennt deren Vor- und Nachteile
- Kennt seine Ansprechpartner und seine Position in der Organisation
- Nennt jederzeit seine richtigen Ansprechpartner

**Die Leistungsziele mit K-Stufe und operationalisiertem Endverhalten zu diesen Konkretisierungen/Inhalten können dem detailliert ausgearbeiteten „Anhang zur Wegleitung“ entnommen werden. Dieser ist beim Berufsverband fmpro erhältlich.**

### **3. Modulprüfung / Hilfsmittel**

Prüfungsart: schriftliche Modulprüfung, Theoriefragen und anwendungsorientierte Fragen, verschiedene Fragearten  
Prüfungsdauer: 120 Minuten  
Hilfsmittel: Zusammenfassung 2 Seiten A4;  
netzunabhängiger Taschenrechner, keine Kommunikationsgeräte

### **4. Gültigkeit des Modulabschlusses**

Modulabschlüsse bleiben 5 Jahre gültig.