

DIN EN 17948:2025-02 (D)

Instandhaltungsmanagement und -funktionen; Deutsche Fassung EN 17948:2024

| Inhalt | Seite |
|---|-----------|
| Europäisches Vorwort..... | 7 |
| Einleitung | 8 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 9 |
| 2 Normative Verweisungen | 9 |
| 3 Begriffe | 9 |
| 4 Instandhaltungsrahmen..... | 13 |
| 4.1 Beiträge und Herausforderungen der Instandhaltung | 13 |
| 4.2 Instandhaltungsarten | 14 |
| 4.3 Instandhaltungsprozess..... | 15 |
| 4.4 Instandhaltungsanforderungen während des Lebenszyklus eines physischen Assets..... | 16 |
| 4.5 Einflussfaktoren | 16 |
| 5 Instandhaltungsmanagement | 17 |
| 5.1 Instandhaltungsziele..... | 17 |
| 5.2 Instandhaltungspolitik und -strategie..... | 18 |
| 5.2.1 Instandhaltungsansätze, die sich auf die Objekte auswirken..... | 18 |
| 5.2.2 Instandhaltungspolitik..... | 19 |
| 5.2.3 Instandhaltungsstrategie..... | 19 |
| 5.2.4 Ebene der Instandhaltung | 20 |
| 5.2.5 Instandhaltungsstufen..... | 21 |
| 5.3 Instandhaltungsmanagementprozess | 21 |
| 5.4 Organisation der Instandhaltung und Instandhaltungsfunktionen | 22 |
| 5.5 Wechselwirkung der Instandhaltung mit den anderen Funktionen von Organisationen..... | 24 |
| 5.5.1 Allgemeines..... | 24 |
| 5.5.2 Wechselwirkungen zwischen der Instandhaltung und den anderen Funktionen der Organisation..... | 24 |
| Anhang A (informativ) Normen für Instandhaltung (CEN/TC 319 <i>Instandhaltung</i>)..... | 28 |
| A.1 Allgemeines..... | 28 |
| A.2 Wert der Instandhaltung | 28 |
| A.3 Übersicht der Normen des CEN/TC 319 für die Instandhaltung | 28 |
| A.3.1 Allgemeines..... | 28 |
| A.3.2 Allgemeine Grundlage | 29 |
| A.3.3 Management..... | 29 |
| A.3.4 Methoden | 30 |
| A.3.5 Ressourcen | 30 |
| A.3.6 Hauptanwender von Instandhaltungsnormen | 30 |
| Anhang B (informativ) Ebenen der Instandhaltung — Beispiele | 31 |
| Literaturhinweise | 39 |
| | |
| Bilder | |
| Bild 1 — Instandhaltungsprozess/-funktions-Matrix..... | 23 |

Tabellen

| | |
|--|-----------|
| Tabelle A.1 — Übersicht der Normen des CEN/TC 319 | 29 |
| Tabelle B.1 — Ebene 1 der Instandhaltung | 32 |
| Tabelle B.2 — Ebene 2 der Instandhaltung | 33 |
| Tabelle B.3 — Ebene 3 der Instandhaltung | 35 |
| Tabelle B.4 — Ebene 4 der Instandhaltung | 36 |
| Tabelle B.5 — Ebene 5 der Instandhaltung | 38 |