

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