E DIN EN 17948:2023-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-03-03

Instandhaltungsfunktion und -management; Deutsche und Englische Fassung prEN 17948:2023

Maintenance function and management; German and English version prEN 17948:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort . . . 4
Einleitung . . . 5
1 Anwendungsbereich . . . 6
2 Normative Verweisungen . . . 6
3 Begriffe . . . 6
4 Instandhaltungsrahmen . . . 9
4.1 Beiträge und Herausforderungen der Instandhaltung . . . 9
4.2 Instandhaltungsarten . . . 10
4.3 Instandhaltungsprozess . . . 11
4.4 Instandhaltungsanforderungen während des Lebenszyklus einer Anlage . . . 12
4.5 Einflussfaktoren . . . 13
5 Instandhaltungsmanagement . . . 14
5.1 Instandhaltungsziele . . . 14
5.2 Instandhaltungspolitik und -strategie . . . 14
5.2.1 Instandhaltungsansätze, die sich auf die Objekte auswirken . . . 14
5.2.2 Instandhaltungspolitik . . . 15
5.2.3 Instandhaltungsstrategie . . . 15
5.2.4 Instandhaltungsebene . . . 16
5.2.5 Instandhaltungsorganisation . . . 17
5.3 Instandhaltungsmanagementprozess . . . 17
5.4 Organisation der Instandhaltung und Instandhaltungsfunktionen . . . 18
5.5 Wechselwirkung der Instandhaltung mit den anderen Funktionen von Organisationen . . . 19
5.5.1 Allgemeines . . . 19
5.5.2 Wechselwirkungen zwischen der Instandhaltung und den anderen Funktionen . . . 20
Anhang A (informativ) **Normen für Instandhaltung (CEN/TC 319 Instandhaltung AHG)** . . . 23
A.1 Allgemeines . . . 23
A.2 Werte der Instandhaltung . . . 23
A.3 Übersicht über Normen des CEN/TC 319 über Instandhaltung . . . 23
A.3.1 Allgemeines . . . 23
A.3.2 Allgemeine Grundlage: . . . 24
A.3.3 Management: . . . 24
A.3.4 Methoden: . . . 24
A.3.5 Ressourcen: . . . 25
A.3.6 Hauptanwender von Instandhaltungsnormen . . . 25
Anhang B (informativ) **Ebenen der Instandhaltung — Beispiele** . . . 26
Literaturhinweise . . . 31

Bilder

Bild 1 — Prozess-Funktions-Matrix . . . 19

Tabellen

Tabelle A.1 — Übersicht über Normen des CEN/TC 319 . . . 24

Tabelle B.1 — Ebene 1 der Instandhaltung **26**
Tabelle B.2 — Ebene 2 der Instandhaltung **27**
Tabelle B.3 — Ebene 3 der Instandhaltung **28**
Tabelle B.4 — Ebene 4 der Instandhaltung **29**
Tabelle B.5 — Ebene 5 der Instandhaltung **30**