

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