

# 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
--	----

<b>Tabelle B.1 — Ebene 1 der Instandhaltung</b>	<b>26</b>
<b>Tabelle B.2 — Ebene 2 der Instandhaltung</b>	<b>27</b>
<b>Tabelle B.3 — Ebene 3 der Instandhaltung</b>	<b>28</b>
<b>Tabelle B.4 — Ebene 4 der Instandhaltung</b>	<b>29</b>
<b>Tabelle B.5 — Ebene 5 der Instandhaltung</b>	<b>30</b>