

E DIN EN 17007:2016-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-06-24

Instandhaltungsprozess und verbundene Leistungskennzahlen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17007:2016

Maintenance process and associated indicators; German and English version prEN 17007:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Grundsätze der Aufteilung des Instandhaltungsprozesses	8
4.1 Prozessfamilien	8
4.2 Aufteilung in Ebenen	9
4.3 Verwendung der Aufteilung des Instandhaltungsprozesses.....	11
5 Aufteilung des Instandhaltungsprozesses und Prozessprofile	13
5.1 Instandhaltungsprozess.....	13
5.2 MAN-Prozess: Verwaltung der Instandhaltung	14
5.3 PRV-Prozess: Verhinderung unerwünschter Ereignisse	20
5.3.1 Allgemeines	20
5.3.2 PRV.1 – Beschreibung der unerwünschten Ereignisse.....	20
5.3.3 PRV.2 – Einsatz und Aktualisierung der Instandhaltungspläne.....	21
5.4 ACT-Prozess: Behandlung der instand zu haltenden Einheiten.....	23
5.4.1 Allgemeines	23
5.4.2 ACT.1 – Einstufung der Ereignisse	24
5.4.3 ACT.2 – Vorbereitung der Instandhaltungsaufgaben	24
5.4.4 ACT.3 – Organisation der Aufgaben.....	26
5.4.5 ACT.4 – Zeitplanung der Aufgaben.....	27
5.4.6 ACT.5 – Start der geplanten Aufgaben	28
5.4.7 ACT.6 – Ausführung der Instandhaltungsaufgaben.....	29
5.4.8 ACT.7 – Abschließen der Instandhaltungsaufgaben	30
5.5 COR-Prozess: Wiederherstellung der Einheiten in ihren geforderten Zustand.....	32
5.5.1 Allgemeines	32
5.5.2 COR.1 – Diagnose des Zustands der fraglichen Einheiten	33
5.6 IMP-Prozess: Verbesserung der Einheiten.....	34
5.7 HSE-Prozess: Sicherstellung des persönlichen Gesundheitsschutzes und der Sicherheit von Personen und dem Schutz der Umwelt bei der Instandhaltung.....	38
5.8 BUD-Prozess: Budgetpflege der Einheiten	40
5.9 DOC-Prozess: Lieferung der betrieblichen Dokumentation.....	42
5.10 DTA-Prozess: Verwaltung von Daten	45
5.11 ENG-Prozess: Lieferung der Instandhaltungsanforderungen bei der Auslegung und Modifikation der Einheiten	49
5.12 OPT-Prozess: Verbesserung der Ergebnisse	52
5.13 TOL-Prozess: Lieferung der Werkzeuge, der unterstützenden Einrichtungen und des Informationssystems	54
5.14 SPP-Prozess: Lieferung von Ersatzteilen	57
5.15 RES-Prozess: Bereitstellung interner Arbeitskräfte	61

5.16	SER-Prozess: Bereitstellung von Instandhaltungsdienstleistungen.....	64
5.17	STR-Prozess: Bereitstellung der benötigten Infrastrukturen	66
	Literaturhinweise	69