

DIN EN 17007:2017-12 (D)

Instandhaltungsprozess und verbundene Leistungskennzahlen; Deutsche Fassung EN 17007:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Abkürzungen und Notationen	10
5 Grundsätze der Aufteilung des Instandhaltungsprozesses	11
5.1 Prozessfamilien	11
5.2 Aufteilung in Ebenen	11
5.3 Verwendung der Aufteilung des Instandhaltungsprozesses.....	14
6 Aufteilung des Instandhaltungsprozesses und Prozessprofile	16
6.1 Instandhaltungsprozess.....	16
6.2 MAN-Prozess: Management der Instandhaltung.....	17
6.3 PRV-Prozess: Vermeidung unerwünschter Ereignisse durch Vermeidung von Ausfällen und Fehlern	22
6.3.1 Allgemeines	22
6.3.2 PRV.1 - Beschreibung der unerwünschten Ereignisse	23
6.3.3 PRV.2 - Einsatz und Aktualisierung der Instandhaltungspläne	24
6.4 COR-Prozess: Wiederherstellung der Objekte in ihren geforderten Zustand	27
6.4.1 Allgemeines	27
6.4.2 COR.1 - Einstufung der tatsächlichen Ereignisse.....	27
6.4.3 COR.2 - Diagnose des Zustands der betroffenen Objekte	28
6.5 ACT-Prozess: Präventive und/oder korrektive Behandlung der instandzuhaltenden Objekte.....	31
6.5.1 Allgemeines	31
6.5.2 ACT.1 - Einstufung der Ereignisse	32
6.5.3 ACT.2 - Vorbereitung der Instandhaltungsaufgaben	33
6.5.4 ACT.3 - Ordnen der Aufgaben	34
6.5.5 ACT.4 - Zeitplanung der Aufgaben	35
6.5.6 ACT.5 - Start der geplanten Aufgaben	37
6.5.7 ACT.6 - Ausführung der Instandhaltungsaufgaben	38
6.5.8 ACT.7 - Abschließen der Instandhaltungsaufgaben	39
6.6 IMP-Prozess: Verbesserung der Objekte	42
6.7 HSE-Prozess: Sicherstellung des persönlichen Gesundheitsschutzes und der Sicherheit von Personen und dem Schutz der Umwelt bei der Instandhaltung.....	46
6.8 BUD-Prozess: Budgetpflege der Objekte.....	50
6.9 DOC-Prozess: Lieferung der betrieblichen Dokumentation	54
6.10 DTA-Prozess: Managen der Daten.....	58
6.11 IST-Prozess: Bereitstellung der benötigten Infrastrukturen.....	63
6.12 MRQ-Prozess: Lieferung der Instandhaltungsanforderungen bei der Auslegung und Modifikation der Objekte.....	66
6.13 OPT-Prozess: Verbesserung der Ergebnisse	70
6.14 RES-Prozess: Bereitstellung interner Arbeitskräfte	74
6.15 SER-Prozess: Bereitstellung von externen Instandhaltungsdienstleistungen	77

6.16	SPP-Prozess: Lieferung von Ersatzteilen.....	81
6.17	TOL-Prozess: Lieferung der Werkzeuge, der unterstützenden Einrichtungen und des Informationssystems	86
	Literaturhinweise	90