

E DIN EN 16646:2013-08 (D)

Erscheinungsdatum: 2013-08-30

Instandhaltung - Instandhaltung im Rahmen des Asset-Managements; Deutsche Fassung prEN 16646:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Überblick über das Management von Instandhaltungsobjekten.....	7
4.1 Was ist das Management von Instandhaltungsobjekten?	7
4.2 Hierarchie der Instandhaltungsobjekte: Objektportfolio, Objektsysteme und Einzelobjekte	8
4.3 Objektlebensdauer und Lebenszyklus von Instandhaltungsobjekten	8
5 Managementsystem für Instandhaltungsobjekte.....	9
5.1 Zweck eines Managementsystems für Objekte.....	9
5.2 Wechselwirkung zwischen organisatorischem Kontext, Management von Instandhaltungsobjekten und Instandhaltungsmanagement	10
5.3 Der Einfluss des organisatorischen Kontextes auf die verschiedenen Ebenen der Instandhaltungsobjekte	14
5.4 Instandhaltungs-Managementssystem	14
5.5 Verantwortlichkeiten des Instandhaltungsmanagements.....	15
5.6 Informationsmanagement	15
6 Managementprozesse bei Instandhaltungsobjekten.....	15
6.1 Managementprozesse bei Instandhaltungsobjekten und Lebenszyklus-Phasen	15
6.2 Lebenszyklus, Prozesse des Managements von Objekten und des Instandhaltungsmanagements	17
6.2.1 Prozesse des Managements von Objekten und des Instandhaltungsmanagements auf der Portfolio-Ebene.....	17
6.2.2 Managementprozess bei Einzelobjekt, Instandhaltung und Lebenszyklus auf der Ebene des Objektsystems.....	19
6.2.3 Managementprozess für Einzelobjekte, Instandhaltungs- und Lebenszyklus-Management auf der Ebene des Einzelobjekts	21
6.3 Wechselbeziehung zwischen Instandhaltungs- und anderen Prozessen auf den Ebenen des Einzelobjekts und des Objektsystems.....	23
6.3.1 Wechselbeziehungen zwischen Instandhaltungs- und dem Beschaffungs-/Herstellungsprozess	23
6.3.2 Wechselbeziehungen zwischen Instandhaltung und Betrieb.....	26
6.3.3 Wechselbeziehungen zwischen Instandhaltung und Modernisierung	28
6.3.4 Wechselbeziehungen zwischen Instandhaltung und Entsorgung	29
6.3.5 Wechselbeziehungen zwischen Instandhaltung und der Unterstützung des Managements von Objekten.....	30
6.3.6 Wechselbeziehungen zwischen Instandhaltung und dem Management von Objekten.....	31
7 Leistungsüberwachung	32
7.1 Allgemeine KPIs des Managements von Objekten	32
7.2 Spezifische Leistungskennzahlen	34
8 Organisation und Befähiger: organisatorische Kompetenzen	34
8.1 Struktur und Verfahrensweisen	34
8.2 Kompetenzen	35
8.2.1 Ebene des Objektportfolios.....	35
8.2.2 Ebene der Objektsysteme	36

8.2.3 Ebene der Einzelobjekte	37
Literaturhinweise	38