E DIN ISO 55001:2025-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-10-24

Assetmanagement - Assetmanagementsystem - Anforderungen (ISO 55001:2024); Text Deutsch und Englisch

Asset management - Asset management system - Requirements (ISO 55001:2024); Text in German and English

Inhalt/Contents

Seite

Nationales Vorwort		4
Vorwort		6
Einleitung		8
1	Anwendungsbereich	10
2	Normative Verweisungen	10
3	Begriffe	10
4	Kontext der Organisation	14
4.1	Verstehen der Organisation und ihres Kontextes	14
4.2	Verstehen der Erfordernisse und Erwartungen von Stakeholder	14
4.3	Ermitteln des Anwendungsbereichs des Assetmanagementsystems	15
4.4	Assetmanagementsystem	15
4.5	Entscheidungsfindung im Rahmen des Assetmanagement	15
4.5.1	Rahmenwerk	15
4.5.2	Kriterien	16
4.5.3	Verfahren, Prozesse und Werkzeuge	16
5	Führung	16
5.1	Führung und Selbstverpflichtung	16
5.2	Assetmanagement-Politik	17
5.3	Rollen, Verantwortlichkeiten und Befugnisse	17
6	Planung	17
6.1	Maßnahmen zum Umgang mit Risiken und Chancen	17
6.1.1	Allgemeines	17
6.1.2	Maßnahmen zum Umgang mit Risiken	18
6.1.3	Maßnahmen zum Umgang mit Chancen	18
6.2	Assetmanagement-Ziele und Planung zu deren Erreichung	19
6.2.1	Strategischer Assetmanagement-Plan (SAMP)	19
6.2.2	Assetmanagement-Ziele	19
6.2.3	Planung für das Erreichen von Assetmanagement-Zielen	20
6.3	Planung von Änderungen	21
7	Unterstützung	21
7.1	Ressourcen	21
7.2	Kompetenz	21
7.3	Bewusstsein	21
7.4	Kommunikation	22
7.5	Dokumentierte Informationen	22
7.5.1	Allgemeines	22
7.5.2	Erstellen und Aktualisieren dokumentierter Information	22
7.5.3	Steuerung dokumentierter Informationen	23
7.6	Daten und Informationen	23
7.7	Wissen	24
8	Betrieb	24
8.1	Betriebliche Planung und Steuerung einschließlich Lebenszyklusmanagement	24
8.2	Steuerung von Änderungen	25
8.3	Extern bereitgestellte Prozesse, Produkte, Technologien und Dienstleistungen	25
9	Performancebewertung	25
9.1	Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung	25

9.2 Internes Audit 26
9.2.1 Allgemeines 26
9.2.2 Internes Auditprogramm 26
9.3 Managementbewertung 27
9.3.1 Allgemeines 27
9.3.2 Eingaben für die Managementbewertung 27
9.3.3 Resultate der Managementbewertung 27
10 Verbesserung 27
10.1 Kontinuierliche Verbesserung 27
10.2 Nichtkonformität und Korrekturmaßnahmen 27
10.3 Vorausschauende Maßnahmen 28
Literaturhinweise 29