DIN ISO 55001:2021-03 (D/E)

Asset Management - Managementsysteme - Anforderungen (ISO 55001:2014); Text Deutsch und Englisch

Asset management - Management systems - Requirements (ISO 55001:2014); Text in German and English

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 4

Vorwort 7

Einleitung 9

1 Anwendungsbereich 11

2 Normative Verweisungen 11

3 Begriffe 11

4 Kontext der Organisation 11
4.1 Verstehen der Organisation und ihres Kontextes 11
4.2 Verstehen der Erfordernisse und Erwartungen von Stakeholdern 12
4.3 Festlegung des Anwendungsbereichs des AM-Managementsystems 12
4.4 AM-Managementsystem 13

5 Führung 13
5.1 Führung und Verpflichtung 13
5.2 Politik 14
5.3 Rollen, Verantwortlichkeiten und Befugnisse in der Organisation 15

6 Planung 15
6.1 Maßnahmen zum Umgang mit Risiken und Chancen für das AM-Managementsystem 15
6.2 Asset Management-Ziele und Planung zu deren Erreichung 16
6.2.1 Asset Management-Ziele 16
6.2.2 Planung für das Erreichen von Asset Management-Zielen 17

7 Unterstützung 18
7.1 Ressourcen 18
7.2 Kompetenz 18
7.3 Bewusstsein 19
7.4 Kommunikation 19
7.5 Informationsanforderungen 20
7.6 Dokumentierte Informationen 21
7.6.1 Allgemeines 21
7.6.2 Erstellen und Aktualisieren 21
7.6.3 Steuerung dokumentierter Informationen 22

8 Betrieb 22
8.1 Betriebliche Planung und Steuerung 22
8.2 Change Management 23
8.3 Outsourcing 23

Contents

Page

Foreword 7

Introduction 9

1 Scope 11

2 Normative reference 11

3 Terms and definitions 11

4 Context of the organization 11
4.1 Understanding the organization and its context 11
4.2 Understanding the needs and expectations of stakeholders 12
4.3 Determining the scope of the asset management system 12
4.4 Asset management system 13

5 Leadership 13
5.1 Leadership and commitment 13
5.2 Policy 14
5.3 Organizational roles, responsibilities and authorities 15

6 Planning 15
6.1 Actions to address risks and opportunities for the asset management system 15
6.2 Asset management objectives and planning to achieve them 16
6.2.1 Asset management objectives 16
6.2.2 Planning to achieve asset management objectives 17

7 Support 18
7.1 Resources 18
7.2 Competence 18
7.3 Awareness 19
7.4 Communication 19
7.5 Information requirements 20
7.6 Documented information 21
7.6.1 General 21
7.6.2 Creating and updating 21
7.6.3 Control of documented information 22

8 Operation 22
8.1 Operational planning and control 22
8.2 Management of change 23
8.3 Outsourcing 23

9 Performance evaluation 24

9 Performancebewertung 24
9.1 Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung 24
9.2 Internes Audit 25
9.3 Managementbewertung 25
10 Verbesserung 26
10.1 Nichtkonformität und Korrekturmaßnahmen 26
10.2 Vorbeugungsmaßnahmen 27
10.3 Fortlaufende Verbesserung 27
Anhang A (informativ) Informationen zu Asset Management-Aktivitäten 28
Literaturhinweise 30
9.1 Monitoring, measurement, analysis and evaluation 24
9.2 Internal audit 25
9.3 Management review 25
10 Improvement 26
10.1 Nonconformity and corrective action 26
10.2 Preventive action 27
10.3 Continual improvement 27
Annex A (informative) Information on asset management activities 28
Bibliography 30