DIN ISO 45002:2024-04 (D/E)

Managementsysteme für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit - Allgemeine Leitlinien für die Implementierung von ISO 45001:2018 (ISO 45002:2023); Text Deutsch und Englisch

Occupational health and safety management systems - General guidelines for the implementation of ISO 45001:2018 (ISO 45002:2023); Text in German and English

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 5
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise 6
Vorwort 7
Einleitung 8
1 Anwendungsbereich 10
2 Normative Verweisungen 10
3 Begriffe 10
4 Kontext der Organisation 10
4.1 Verstehen der Organisation und ihres Kontextes 10
4.2 Verstehen der Erfordernisse und Erwartungen von Beschäftigten und anderer interessierter Parteien 13
4.3 Festlegen des Anwendungsbereichs des SGA-Managementsystems 18
4.4 SGA-Managementsystem 19
5 Führung und Beteiligung der Beschäftigten 20
5.1 Führung und Verpflichtung 20
5.2 SGA-Politik 22
5.3 Rollen, Verantwortlichkeiten und Befugnisse in der Organisation 25
5.4 Konsultation und Beteiligung der Beschäftigten 25
6 Planung 28
6.1 Maßnahmen zum Umgang mit Risiken und Chancen 28
6.1.1 Allgemeines 28
6.1.2 Ermittlung von Gefährdungen und Beurteilung von Risiken und Chancen 29
6.1.3 Bestimmung rechtlicher Verpflichtungen und anderer Anforderungen 42
6.1.4 Planung von Maßnahmen 45
6.2 SGA-Ziele und Planung zu deren Erreichung 46
6.2.1 SGA-Ziele 46
6.2.2 Planung zur Erreichung der SGA-Ziele 47
7 Unterstützung 49
7.1 Ressourcen 49
7.2 Kompetenz 49
7.3 Bewusstsein 52
7.4 Kommunikation 54
7.4.1 Allgemeines 54
7.4.2 Interne Kommunikation 56
7.4.3 Externe Kommunikation 57
7.5 Dokumentierte Information 58
7.5.1 Allgemeines 58
7.5.2 Erstellen und Aktualisieren 61

7.5.3 Lenkung dokumentierter Information ... 61

8 Betrieb ... 63
8.1 Betriebliche Planung und Steuerung ... 63
8.1.1 Allgemeines ... 63
8.1.2 Gefährdungen beseitigen und SGA-Risiken verringern ... 67
8.1.3 Änderungsmanagement ... 70
8.1.4 Beschaffung ... 71
8.2 Notfallplanung und Reaktion ... 75

9 Bewertung der Leistung ... 79
9.1 Überwachung, Messung, Analyse und Leistungsbewertung ... 79
9.1.1 Allgemeines ... 79
9.1.2 Bewertung der Compliance ... 83
9.2 Internes Audit ... 85
9.2.1 Allgemeines ... 85
9.2.2 Internes Auditprogramm ... 85
9.3 Managementbewertung ... 88

10 Verbesserung ... 89
10.1 Allgemeines ... 89
10.2 Vorfall, Nichtkonformität und Korrekturmaßnahmen ... 89
10.3 Fortlaufende Verbesserung ... 93

Literaturhinweise ... 95

Bilder

Bild 1 — Beziehung zwischen PDCA und dem Rahmen in diesem Dokument ... 9

Bild 2 — Beispiel der Bow-Tie-Risikobeurteilung ... 39

Tabellen

Tabelle 1 — Einige der festgestellten externen und internen Themen ... 12

Tabelle 2 ... 16

Tabelle 3 — Einige der ermittelten Gefährdungen ... 33

Tabelle 4 — Risikomatrix für eine der Gefährdungen ... 38

Tabelle 5 — Risikoschutzfaktoren der Maßnahmenhierarchie ... 39

Tabelle 6 — Risikobeurteilung ... 39

Tabelle 7 — Weitere Risiken für das SGA-Managementsystem ... 40

Tabelle 8 — Andere Chancen ... 42

Tabelle 9 — Beispiele für die Beurteilung von Risiken und Chancen in Verbindung mit Anforderungen ... 44

Tabelle 10 — SGA-Ziele ... 47

Tabelle 11 — Pläne zur Erreichung der Ziele ... 48

Tabelle 12 — Anforderungen an dokumentierte Information nach ISO 45001 59

Tabelle 13 — Beispiele für Steuerungsmaßnahmen 64

Tabelle 14 — SGA-Überwachung und -Messung 82

Tabelle 15 — Auditprogramm auf der Grundlage von Funktionen/Prozess 86

Tabelle 16 — Auditprogramm auf der Grundlage der Anforderungen 87

Tabelle 17 — Beispiel für Entscheidungen zur Managementbewertung 88

Contents

Page

Foreword ..... **v**

Introduction ..... **vi**

1 Scope **1**

2 Normative references **1**

3 Terms and definitions **1**

4 Context of the organization **1**
4.1 Understanding the organization and its context 1
4.2 Understanding the needs and expectations of workers and other interested parties 4
4.3 Determining the scope of the OH&S management system 7
4.4 OH&S management system 9

5 Leadership and worker participation **9**
5.1 Leadership and commitment 9
5.2 OH&S policy 11
5.3 Organizational roles, responsibilities and authorities 13
5.4 Consultation and participation of workers 14

6 Planning **16**
6.1 Actions to address risks and opportunities 16
6.1.1 General 16
6.1.2 Hazard identification and assessment of risks and opportunities 16
6.1.3 Determination of legal requirements and other requirements 28
6.1.4 Planning action 29
6.2 OH&S objectives and planning to achieve them 30
6.2.1 OH&S objectives 30
6.2.2 Planning to achieve OH&S objectives 31

7 Support **33**
7.1 Resources 33
7.2 Competence 33
7.3 Awareness 35
7.4 Communication 37
7.4.1 General 37
7.4.2 Internal communication 38
7.4.3 External communication 40
7.5 Documented information 41
7.5.1 General 41
7.5.2 Creating and updating 43
7.5.3 Control of documented information 43

8 Operation **44**
8.1 Operational planning and control 44
8.1.1 General 44
8.1.2 Eliminating hazards and reducing OH&S risks 47

8.1.3 Management of change 50
8.1.4 Procurement 51
8.2 Emergency preparedness and response 54

9 Performance evaluation 58
9.1 Monitoring, measurement, analysis and performance evaluation 58
9.1.1 General 58
9.1.2 Evaluation of compliance 61
9.2 Internal audit 62
9.2.1 General 62
9.2.2 Internal audit programme 62
9.3 Management review 64

10 Improvement 65
10.1 General 65
10.2 Incident, nonconformity and corrective action 66
10.3 Continual improvement 68

Bibliography 70