

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