

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 |