

E DIN ISO 28000:2021-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-03-19

Sicherheit und Belastbarkeit - Sicherheitsmanagementsysteme - Anforderungen für die Lieferkette (ISO/DIS 28000:2021); Text Deutsch und Englisch

Security and resilience - Security management systems - Requirements for the supply chain (ISO/DIS 28000:2021); Text in German and English

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	5
Vorwort	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
4 Kontext der Organisation	12
4.1 Verstehen der Organisation und ihres Kontextes	12
4.2 Verstehen der Erfordernisse und Erwartungen der interessierten Parteien	12
4.2.1 Allgemeines.....	12
4.2.2 Rechtliche, gesetzliche und andere behördliche Sicherheitsanforderungen.....	13
4.2.3 Grundsätze.....	13
4.3 Festlegen des Anwendungsbereichs des Sicherheitsmanagementsystems	15
4.4 Sicherheitsmanagementsystem.....	16
5 Führung	16
5.1 Führung und Verpflichtung.....	16
5.2 Leitlinien	17
5.2.1 Festlegung der Sicherheitsleitlinien	17
5.2.2 Anforderungen an die Sicherheitsleitlinien	17
5.3 Rollen, Verantwortlichkeiten und Befugnisse in der Organisation.....	17
6 Planung.....	18
6.1 Maßnahmen zum Umgang mit Risiken und Möglichkeiten.....	18
6.1.1 Allgemeines.....	18
6.1.2 Bestimmung von Sicherheitsrisiken und Identifizierung von Möglichkeiten.....	18
6.1.3 Bestimmung von Sicherheitsrisiken und Nutzung von Möglichkeiten	18
6.2 Sicherheitsziele und Planung zu deren Erreichung	19
6.2.1 Festlegung von Sicherheitszielen.....	19
6.2.2 Bestimmung von Sicherheitszielen	19
6.3 Planung von Änderungen am Sicherheitsmanagementsystem	20
7 Unterstützung.....	20
7.1 Ressourcen	20
7.2 Kompetenz.....	20
7.3 Bewusstsein	20
7.4 Kommunikation	21
7.5 Dokumentierte Information	21
7.5.1 Allgemeines.....	21
7.5.2 Erstellen und Aktualisieren	21
7.5.3 Kontrolle	22

8	Betrieb	22
8.1	Betriebliche Planung und Steuerung	22
8.2	Identifikation von Prozessen und Aktivitäten	23
8.3	Risikobewertung und -behandlung	23
8.4	Kontrollen	23
8.5	Sicherheitsstrategien, -verfahren, -prozesse und -behandlungen	24
8.5.1	Identifikation und Auswahl der Strategien und Behandlungen	24
8.5.2	Festlegen des Ressourcenbedarfs	24
8.5.3	Umsetzung von Behandlungen	25
8.6	Sicherheitspläne	25
8.6.1	Allgemeines	25
8.6.2	Reaktionsstruktur	25
8.6.3	Warnung und Kommunikation	26
8.6.4	Inhalt des Sicherheitsplans	26
8.6.5	Wiederherstellung	27
9	Bewertung der Leistung	27
9.1	Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung	27
9.2	Internes Audit	28
9.2.1	Durchführen interner Audits	28
9.2.2	Auditprogramm	28
9.3	Managementbewertung	28
9.3.1	Allgemeines	28
9.3.2	Ergebnisse der Managementbewertung	29
9.3.3	Eingaben für die Managementbewertung	29
10	Verbesserung	29
10.1	Nichtkonformität und Korrekturmaßnahmen	29
10.2	Fortlaufende Verbesserung	30
	Literaturhinweise	31

Bilder

Bild 1	— PDCA-Modell, angewandt auf das Sicherheitsmanagementsystem	8
Bild 2	— Grundsätze	14

Tabellen

Tabelle 1	— Erläuterung des PDCA-Modells	8
-----------	--------------------------------------	---