

DIN EN ISO/IEC 27701:2026-02 (D)

Informationssicherheit, Cybersicherheit und Datenschutz - Datenschutz-
Managementsysteme - Anforderungen und Hinweise (ISO/IEC 27701:2025); Deutsche
Fassung EN ISO/IEC 27701:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Vorwort.....	8
Einleitung.....	9
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen.....	10
3 Begriffe und Abkürzungen.....	10
4 Kontext der Organisation.....	14
4.1 Verstehen der Organisation und ihres Kontextes.....	14
4.2 Verstehen der Erfordernisse und Erwartungen der interessierten Parteien.....	15
4.3 Festlegung des Anwendungsbereichs des Datenschutz-Managementsystems.....	15
4.4 Datenschutz-Managementsystem.....	16
5 Führung.....	16
5.1 Führung und Verpflichtung.....	16
5.2 Datenschutzpolitik.....	17
5.3 Rollen, Verantwortlichkeiten und Befugnisse.....	17
6 Planung.....	17
6.1 Maßnahmen zum Umgang mit Risiken und Chancen.....	17
6.1.1 Allgemeines.....	17
6.1.2 Datenschutz-Risikobeurteilung.....	18
6.1.3 Datenschutz-Risikobehandlung.....	19
6.2 Datenschutzziele und Planung zu deren Erreichung.....	20
6.3 Planung von Änderungen.....	21
7 Unterstützung.....	21
7.1 Ressourcen.....	21
7.2 Kompetenz.....	21
7.3 Bewusstsein.....	21
7.4 Kommunikation.....	22
7.5 Dokumentierte Information.....	22
7.5.1 Allgemeines.....	22
7.5.2 Erstellen und Aktualisieren dokumentierter Information.....	22
7.5.3 Lenkung dokumentierter Information.....	23
8 Betrieb.....	23
8.1 Betriebliche Planung und Steuerung.....	23
8.2 Datenschutz-Risikobeurteilung.....	23
8.3 Datenschutz-Risikobehandlung.....	24
9 Leistungsbewertung.....	24
9.1 Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung.....	24
9.2 Internes Audit.....	24
9.2.1 Allgemeines.....	24
9.2.2 Internes Auditprogramm.....	24
9.3 Managementbewertung.....	25

9.3.1	Allgemeines.....	25
9.3.2	Eingaben für die Managementbewertung.....	25
9.3.3	Ergebnisse der Managementbewertung.....	25
10	Verbesserung.....	26
10.1	Fortlaufende Verbesserung.....	26
10.2	Nichtkonformität und Korrekturmaßnahmen.....	26
11	Weitere Informationen zu Anhängen.....	26
Anhang A (normativ) DSMS-Referenzmaßnahmenziele und -Maßnahmen für verantwortliche Stellen und Auftragsverarbeiter.....		27
Anhang B (normativ) Hinweis zur Umsetzung für verantwortliche Stellen und Auftragsverarbeiter.....		39
B.1	Hinweis zur Umsetzung für verantwortliche Stellen.....	39
B.1.1	Allgemeines.....	39
B.1.2	Bedingungen für die Erhebung und Verarbeitung.....	39
B.1.3	Verpflichtungen gegenüber betroffenen Personen.....	44
B.1.4	Datenschutz durch Technikgestaltung und datenschutzfreundliche Voreinstellungen.....	50
B.1.5	Weitergabe, Übertragung und Offenlegung von personenbezogenen Daten.....	53
B.2	Hinweis zur Umsetzung für Auftragsverarbeiter.....	55
B.2.1	Allgemeines.....	55
B.2.2	Bedingungen für die Erhebung und Verarbeitung.....	55
B.2.3	Verpflichtungen gegenüber betroffenen Personen.....	57
B.2.4	Datenschutz durch Technikgestaltung und datenschutzfreundliche Voreinstellungen.....	58
B.2.5	Weitergabe, Übertragung und Offenlegung von personenbezogenen Daten.....	60
B.3	Hinweis zur Umsetzung für verantwortliche Stellen und Auftragsverarbeiter.....	63
B.3.1	Zielsetzung.....	63
B.3.2	Allgemeines.....	63
B.3.3	Informationssicherheitspolitik und -richtlinien.....	63
B.3.4	Informationssicherheitsrollen und -verantwortlichkeiten.....	64
B.3.5	Klassifizierung von Informationen.....	65
B.3.6	Kennzeichnung von Informationen.....	65
B.3.7	Informationsübermittlung.....	65
B.3.8	Identitätsmanagement.....	65
B.3.9	Zugangsrechte.....	66
B.3.10	Behandlung von Informationssicherheit in Lieferantenvereinbarungen.....	66
B.3.11	Planung und Vorbereitung der Handhabung von Informationssicherheitsvorfällen.....	67
B.3.12	Reaktion auf Informationssicherheitsvorfälle.....	67
B.3.13	Juristische, gesetzliche, regulatorische und vertragliche Anforderungen.....	69
B.3.14	Schutz von Aufzeichnungen.....	70
B.3.15	Unabhängige Überprüfung der Informationssicherheit.....	70
B.3.16	Einhaltung von Richtlinien, Vorschriften und Normen für die Informationssicherheit.....	71
B.3.17	Informationssicherheitsbewusstsein, -ausbildung und -schulung.....	71
B.3.18	Vertraulichkeits- oder Geheimhaltungsvereinbarungen.....	71
B.3.19	Aufgeräumte Arbeitsumgebung und Bildschirmsperren.....	72
B.3.20	Speichermedien.....	72
B.3.21	Sichere Entsorgung oder Wiederverwendung von Geräten und Betriebsmitteln.....	73
B.3.22	Endpunktgeräte des Benutzers.....	73
B.3.23	Sichere Authentifizierung.....	73
B.3.24	Sicherung von Informationen.....	74
B.3.25	Protokollierung.....	75
B.3.26	Verwendung von Kryptographie.....	76
B.3.27	Lebenszyklus einer sicheren Entwicklung.....	76
B.3.28	Anforderungen an die Anwendungssicherheit.....	77
B.3.29	Sichere Systemarchitektur und Entwicklungsgrundsätze.....	77
B.3.30	Ausgegliederte Entwicklung.....	77
B.3.31	Testdaten.....	78

Anhang C (informativ) Zuordnung zu ISO/IEC 29100.....	79
Anhang D (informativ) Zuordnung zur Datenschutz-Grundverordnung.....	82
Anhang E (informativ) Zuordnung zu ISO/IEC 27018 und ISO/IEC 29151.....	86
Anhang F (informativ) Übereinstimmung mit ISO/IEC 27701:2019.....	89
Literaturhinweise	98

Tabellen

Tabelle A.1 — Maßnahmenziele und Maßnahmen für verantwortliche Stellen	27
Tabelle A.2 — Maßnahmenziele und Maßnahmen für Auftragsverarbeiter	31
Tabelle A.3 — Maßnahmenziele und Maßnahmen für verantwortliche Stellen und Auftragsverarbeiter	33
Tabelle C.1 — Zuordnung von Maßnahmen für verantwortliche Stellen und ISO/IEC 29100.....	79
Tabelle C.2 — Zuordnung von Maßnahmen für Auftragsverarbeiter und ISO/IEC 29100.....	80
Tabelle D.1 — Zuordnung dieses Dokuments zu den Artikeln der DSGVO	82
Tabelle E.1 — Zuordnung von ISO/IEC 27701 zu ISO/IEC 27018 und ISO/IEC 29151	86
Tabelle F.1 — Übereinstimmung zwischen Maßnahmen in diesem Dokument und Maßnahmen in ISO/IEC 27701:2019	89
Tabelle F.2 — Übereinstimmung zwischen Maßnahmen in ISO/IEC 27701:2019 und Maßnahmen in diesem Dokument.....	92