

DIN ISO/IEC 27001

ICS 35.040

Ersatz für
DIN ISO/IEC 27001:2008-09**Informationstechnik –
IT-Sicherheitsverfahren –
Informationssicherheits-Managementsysteme – Anforderungen
(ISO/IEC 27001:2013 + Cor. 1:2014)**

Information technology –
Security techniques –
Information security management systems – Requirements (ISO/IEC 27001:2013 +
Cor. 1:2014)

Technologies de l'information –
Techniques de sécurité –
Systèmes de gestion de sécurité de l'information – Exigences (ISO/CEI 27001:2013 +
Cor. 1:2014)

Gesamtumfang 31 Seiten

Inhalt

| | Seite |
|---|-----------|
| Nationales Vorwort | 3 |
| Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise | 4 |
| 0 Einleitung | 5 |
| 0.1 Allgemeines | 5 |
| 0.2 Kompatibilität mit anderen Normen für Managementsysteme | 5 |
| 1 Anwendungsbereich | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Kontext der Organisation | 6 |
| 4.1 Verstehen der Organisation und ihres Kontextes | 6 |
| 4.2 Verstehen der Erfordernisse und Erwartungen interessierter Parteien | 6 |
| 4.3 Festlegen des Anwendungsbereichs des Informationssicherheitsmanagementsystems | 7 |
| 4.4 Informationssicherheitsmanagementsystem | 7 |
| 5 Führung | 7 |
| 5.1 Führung und Verpflichtung | 7 |
| 5.2 Politik | 8 |
| 5.3 Rollen, Verantwortlichkeiten und Befugnisse in der Organisation | 8 |
| 6 Planung | 8 |
| 6.1 Maßnahmen zum Umgang mit Risiken und Chancen | 8 |
| 6.2 Informationssicherheitsziele und Planung zu deren Erreichung | 10 |
| 7 Unterstützung | 11 |
| 7.1 Ressourcen | 11 |
| 7.2 Kompetenz | 11 |
| 7.3 Bewusstsein | 11 |
| 7.4 Kommunikation | 11 |
| 7.5 Dokumentierte Information | 12 |
| 8 Betrieb | 13 |
| 8.1 Betriebliche Planung und Steuerung | 13 |
| 8.2 Informationssicherheitsrisikobeurteilung | 13 |
| 8.3 Informationssicherheitsrisikobehandlung | 13 |
| 9 Bewertung der Leistung | 13 |
| 9.1 Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung | 13 |
| 9.2 Internes Audit | 14 |
| 9.3 Managementbewertung | 14 |
| 10 Verbesserung | 15 |
| 10.1 Nichtkonformität und Korrekturmaßnahmen | 15 |
| 10.2 Fortlaufende Verbesserung | 15 |
| Anhang A (normativ) Referenzmaßnahmenziele und -maßnahmen | 16 |
| Literaturhinweise | 31 |


Nationales Vorwort

Dieses Dokument wurde vom DIN-Normenausschuss Informationstechnik und Anwendungen (NIA) in Zusammenarbeit mit dem Austrian Standards Institute (ASI) und der Schweizerischen Normenvereinigung (SNV) erarbeitet.

Die Internationale Norm ISO/IEC 27001:2013 + Cor. 1:2014 wurde in deutscher Sprachfassung unverändert in das Deutsche Normenwerk übernommen. Fachlich zuständig ist für diese Deutsche Norm der Arbeitsausschuss NA 043-01-27 AA „IT-Sicherheitsverfahren“ des DIN-Normenausschusses Informationstechnik und Anwendungen (NIA).

Die dieser Norm zugrunde liegende Internationale Norm ISO/IEC 27001 wurde von ISO/IEC JTC 1/SC 27 (International Organization for Standardization/International Electrotechnical Commission – Joint Technical Committee 1 „Information Technology“ / Subcommittee 27 „Security techniques“) erarbeitet.

DIN ISO/IEC 27001 beinhaltet Anforderungen an ein ISMS, das mittelbar zur Informationssicherheit beiträgt. Da das Dokument sehr generisch gehalten ist, um auf alle Organisationen unabhängig von Typ, Größe und Geschäftsfeld anwendbar zu sein, haben diese Anforderungen einen niedrigen technischen Detaillierungsgrad, wobei die Anforderungen an die Prozesse wohl definiert sind.

Der Beginn und das Ende des vom Corrigendum 1 geänderten Textes werden durch die Markierungen   angezeigt.

Für die in diesem Dokument zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO/IEC 27000 siehe DIN ISO/IEC 27000

Änderungen

Gegenüber DIN ISO/IEC 27001:2008-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anpassung an die neue Struktur für ISO Management System Standards, vorgegeben im Anhang SL der ISO/IEC Direktiven;
- b) folgende Abschnitte wurden neu aufgenommen:
 - 4.2(a), 4.3(c), 5.1(b), 6.1.1(a), 6.1.1(b), 6.1.1(c), 6.1.2(a), 6.2, 7.3(a), 7.4(a), 7.4(b), 7.4(c), 7.4(d), 7.4(e), 7.5.1(b), 8.1, 9.1(c), 9.1(d), 9.1(f), 9.3(4), 10.1(a), 10.1(1), 10.1(2), 10.1(e), 10.1(f);
- c) folgende Abschnitte wurden gestrichen:
 - 4.2.1, 4.2.1(i), 4.2.3(1), 4.2.3(2), 4.2.3(4), 4.2.3(5), 4.2.3(h), 4.3.1, 4.3.1(c), 4.3.2, 4.3.3, 5.2.1(b), 5.2.1(d), 8.3(d), 8.3(e), 8.3.

Frühere Ausgaben

DIN ISO/IEC 27001:2008-09