

DIN EN ISO/IEC 27041:2016-12 (D)

Informationstechnik - IT-Sicherheitsverfahren - Leitfaden zur Sicherung der Eignung und Angemessenheit von Vorfall-Untersuchungsmethoden (ISO/IEC 27041:2015);
Deutsche Fassung EN ISO/IEC 27041:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	11
2 Normative Verweisungen	11
3 Begriffe	11
4 Symbole und Abkürzungen	15
5 Entwicklung von Methoden und deren Sicherung.....	15
5.1 Überblick.....	15
5.2 Allgemeine Grundsätze	15
5.3 Allgemeines Entwicklungs- und Einsatzmodell.....	15
5.4 Sicherungsstufen	16
5.5 Erfassung und Analyse von Anforderungen	17
5.5.1 Allgemeine Grundsätze der Anforderungen.....	17
5.5.2 Funktionale Anforderungen	18
5.5.3 Verifizierung von Anforderungen.....	18
5.6 Prozessgestaltung	18
5.6.1 Überblick.....	18
5.6.2 Auswahl des Tools.....	18
5.6.3 Unsicherheit und Risikobewertung	19
5.7 Prozessimplementierung	19
5.7.1 Überblick.....	19
5.7.2 Auswahl des Tools — Hinweise für den Einsatz.....	20
5.8 Prozessverifizierung	20
5.8.1 Allgemeine Grundsätze der Verifizierung.....	20
5.8.2 Verifizierung von Prozessen.....	20
5.8.3 Verifizierung von Tools	20
5.9 Prozessvalidierung	21
5.9.1 Allgemeine Grundsätze der Validierung.....	21
5.9.2 Umfassende Validierung.....	21
5.9.3 Ausreichende Validierung.....	21
5.9.4 Vollständig validierte Prozesse	22
5.9.5 Nicht bestandene Validierung.....	22
5.10 Bestätigung.....	22
5.11 Einsatz.....	22
5.11.1 Auswahl der Tools.....	22
5.12 Überprüfung und Aufrechterhaltung.....	22
6 Sicherungsmodelle.....	23
6.1 Überblick.....	23
6.2 Interne Sicherung.....	23
6.3 Externe Sicherung	23
6.4 Kombinierte Sicherung	23

7	Erstellung von Sicherungsnachweisen.....	24
7.1	Überblick.....	24
7.2	Vorbereitung der Validierung.....	24
7.3	Erstellen von Validierungsnachweisen.....	24
7.4	Aufrechterhaltung der Validierung.....	24
7.5	Validierung von Prüfungen.....	25
7.6	Validierung von Untersuchungen.....	25
	Anhang A (informativ) Beispiele.....	26
A.1	Arbeitsanweisung.....	26
A.2	Validierungsplan.....	27
A.3	Validierungsnachweis.....	28
A.4	Aussage zur Bestätigung.....	29
	Literaturhinweise.....	30