

# 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

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