

E DIN EN ISO/IEC 27042:2016-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-02-26

Informationstechnik - IT-Sicherheitsverfahren - Leitfaden für die Analyse und Interpretation digitaler Beweismittel (ISO/IEC 27042:2015); Deutsche und Englische Fassung FprEN ISO/IEC 27042:2016

Information technology - Security techniques - Guidelines for the analysis and interpretation of digital evidence (ISO/IEC 27042:2015); German and English version FprEN ISO/IEC 27042:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
Einleitung.....	6
1 Anwendungsbereich.....	11
2 Normative Verweisungen.....	11
3 Begriffe.....	12
4 Symbole und Abkürzungen.....	15
5 Ermittlung.....	15
5.1 Überblick.....	15
5.2 Aufrechterhaltung.....	16
5.3 Wiederholpräzision und Vergleichpräzision.....	16
5.4 Strukturierter Ansatz.....	16
5.5 Unsicherheit.....	17
6 Analyse.....	18
6.1 Überblick.....	18
6.2 Allgemeine Grundsätze.....	18
6.3 Einsatz von Tools.....	19
6.4 Dokumentation.....	19
7 Analytische Modelle.....	19
7.1 Statische Analyse.....	19
7.2 Echtzeitanalyse.....	20
7.2.1 Überblick.....	20
7.2.2 Echtzeitanalyse von Systemen, von denen kein Abbild und keine Kopie erstellt werden kann.....	20
7.2.3 Echtzeitanalyse von Systemen, von denen ein Abbild oder eine Kopie erstellt werden kann.....	20
8 Interpretation.....	21
8.1 Allgemeines.....	21
8.2 Zulassung von Fakten.....	21
8.3 Die Interpretation beeinflussende Faktoren.....	21
9 Berichterstattung.....	22
9.1 Vorbereitung.....	22
9.2 Empfohlener Berichtsinhalt.....	22
10 Kompetenz.....	23
10.1 Überblick.....	23
10.2 Kompetenznachweis.....	23

10.3	Kompetenzerfassung	23
11	Eignung	24
11.1	Überblick.....	24
11.2	Instrumente für den Eignungsnachweis	24
Anhang A (informativ)	Beispiele für die Festlegung von Kompetenz und Eignung	25
A.1	Beispiel für die Festlegung der Kompetenz.....	25
A.2	Beispiel für die Festlegung der Eignung	25
Literaturhinweise		26