E DIN EN ISO/IEC 27038:2016-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-02-26

Informationstechnik - IT-Sicherheitsverfahren - Spezifikation für digitales Schwärzen (ISO/IEC 27038:2014); Deutsche und Englische Fassung FprEN ISO/IEC 27038:2016

Information technology - Security techniques - Specification for digital redaction (ISO/IEC 27038:2014); German and English version FprEN ISO/IEC 27038:2016

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Begriffe ... 6

3 Symbole und Abkürzungen ... 7

4 Allgemeine Grundsätze des digitalen Schwärzens ... 7
4.1 Einleitung ... 7
4.2 Anonymisierung ... 7

5 Anforderungen ... 7
5.1 Überblick ... 7
5.2 Grundsätze des Schwärzens ... 8

6 Schwärzungsprozess ... 9
6.1 Einleitung ... 9
6.2 Papiererzeugnisse ... 9
6.3 Digitale Bilderzeugnisse ... 10
6.4 Einfaches digitales Schwärzen ... 10
6.4.1 Allgemeines ... 10
6.4.2 Zeichencodierung ... 10
6.5 Komplexes digitales Schwärzen ... 10
6.5.1 Allgemeines ... 10
6.5.2 Dokumente mit komplexem Dateiformat ... 11
6.5.3 Nicht-textuelle Informationen ... 11
6.6 Kontextinformationen ... 11
6.6.1 Einleitung ... 11
6.6.2 Einfaches Schwärzen ... 11
6.6.3 Erweitertes Schwärzen ... 12

7 Aufzeichnungen über Schwärzungen ... 12

8 Merkmale von Softwaretools zum Schwärzen ... 12

9 Anforderungen an das Testen von Schwärzungen ... 13

Anhang A (informativ) Schwärzen von PDF-Dokumenten ... 15