DIN EN ISO/IEC 27038:2016-12 (D)

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

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

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 Papier-Zwischenerzeugnisse ... 9
6.3 Digitale Bild-Zwischenerzeugnisse ... 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 (en: basic redaction) ... 11
6.6.3 Erweitertes Schwärzen (en: enhanced redaction) ... 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