

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