

# 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