DIN 31644:2012-04 (D)

Information und Dokumentation - Kriterien für vertrauenswürdige digitale Langzeitarchive

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Begriffe 5

3 Realisierung und Evaluierung vertrauenswürdiger Archive 9

4 Grundprinzipien bei der Anwendung der Kriterien 9
4.1 Allgemeines 9
4.2 Dokumentation 9
4.3 Transparenz 9
4.4 Angemessenheit 10
4.5 Bewertbarkeit 10

5 Kriterien 10
5.1 Allgemeines 10
5.2 Organisatorischer Rahmen 11
5.2.1 Allgemeines 11
5.2.2 Ziele des digitalen Langzeitarchivs 11
5.2.3 Angemessene Nutzung der Informationsobjekte und ihrer Repräsentationen 12
5.2.4 Gesetzliche und vertragliche Regelungen 12
5.2.5 Planungen des digitalen Langzeitarchivs 13
5.3 Umgang mit Informationsobjekten und deren Repräsentationen 14
5.3.1 Allgemeines 14
5.3.2 Integrität 15
5.3.3 Authentizität 16
5.3.4 Umgang mit Paketen 16
5.3.5 Datenmanagement 18
5.4 Infrastruktur und Sicherheit 20

Anhang A (informativ) **Konkordanz englischer und deutscher Begriffe** 21

Anhang B (informativ) **Beispiele für digitale Langzeitarchive** 22

Anhang C (informativ) **Beispiele zu einzelnen Kriterien** 23

Literaturhinweise 36