

DIN 31646:2013-01 (D)

Information und Dokumentation - Anforderungen an die langfristige Handhabung persistenter Identifikatoren (Persistent Identifier)

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Darstellung eines PI-Systems	10
4.1 Akteure eines PI-Systems	10
4.2 Basis- und Mehrwertdienste	11
5 Prozessbeschreibungen der Basisdienste	16
5.1 Gesamtübersicht	16
5.2 Prozess (1) Namensvergabe und Verwaltung	16
5.3 Prozess (2) PI-Registrierung	18
5.4 Prozess (3) PI-Resolver-Dienst	18
5.5 Prozess (4) Periodische Prüfungen der Gültigkeit der Zugriffsadressen	18
5.6 Prozess (5) Änderungsmeldungen des Betreibers der Datenquelle	19
5.7 Prozess (6) Administration und Monitoring des Resolver-Dienstes	20
6 Kriterienkatalog	20
6.1 Vorbemerkung	20
6.2 Organisatorischer Rahmen	21
6.3 Umgang mit persistenten Identifikatoren (PI)	24
6.4 Umgang mit den Objekten	29
6.5 Resolver-Dienste	32
6.6 Infrastruktur und Sicherheit	34
Anhang A (informativ) Checkliste PI-Policy	37
Anhang B (informativ) Verwendung von Fragment Identifier in URNs und anderen PI-Systemen	38
Literaturhinweise	39