DIN ISO 24619:2018-08 (D)

Management von Sprachressourcen - Identifikation und nachhaltiger Zugang (PISA) (ISO 24619:2011)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 4

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise 4

Vorwort 5

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8
3.1 Ressourcen 8
3.2 Identifikatoren 11
3.3 Rollen, Institutionen und Services 13
3.4 Aktionen 13

4 Hintergrund 14

5 Anforderungen für PID-Schemata und die Verwendung von PIDs 15
5.1 Allgemeines 15
5.2 Anforderungen für PID-Schemata 15
5.2.1 Allgemeines 15
5.2.2 Doubletten verwalten 16
5.2.3 Auf Metadaten für eine Ressource zugreifen 16
5.2.4 Sichere und verlässliche Verwaltung 16
5.2.5 Identifikatoren für eine Teilressource 16
5.2.6 Als URL dargestellte PIDs 17
5.3 Verwendung von PIDs 17
5.4 Informationen zur Zitation und zu persistenten Identifikatoren 18
5.5 Verweisung auf Teile einer Ressource 18
5.5.1 Allgemeines 18
5.5.2 Medien (mit Bezug auf die Zeit) 18
5.5.3 Textuelle Ressourcen 18
5.5.4 Metadaten-Verzeichnisse, Terminologien, Ontologien 19
5.6 Sammlungen 19

6 Weitergehende Anforderungen 19
6.1 Granularität von Identifikatoren 19
6.2 Empfehlungen 20

Anhang A (informativ) Unabhängige Ressourcen, zusammengestellte Ressourcen und Teile von Ressourcen 21
A.1 Übersicht 21
A.1.1 Allgemeines 21
A.1.2 Ressourcen 21
A.1.3 Ressourcen-Bundles 22
A.1.4 Ressourcensammlungen 22
A.1.5 Metadatenbeschreibungen 23
A.1.6 Bemerkungen zur Granularität 23
A.2 Gängige Vorgehensweisen, um auf Ressourcen im Internet zu verweisen 24
A.3 Systeme zur Auflösung persistenter Identifikatoren 25

A.4 Verweisungen auf Teile von Ressourcen 26
A.4.1 Allgemeines 26
A.4.2 Medien (mit Bezug auf die Zeit) 26
A.4.3 Textuelle Ressourcen 26
A.4.4 Wissensbasen 27
A.5 Verweisung auf Sammlungen von Ressourcen 28
A.6 Angaben zur Zitation 28
A.6.1 Allgemeines 28
A.6.2 ISO 690:2010 29
A.6.3 Der APA-Zitationsstil 29
A.6.4 Handbuch der MLA 30
A.6.5 STD-DOI und DataCite 30
A.6.6 Ein Vorschlag zur Standardisierung von wissenschaftlichen Zitationen quantitativer Daten 30

Anhang B (informativ) Implementierungen für Systeme zur Verwaltung, Bearbeitung und Auflösung persistenter Identifikatoren 31
B.1 Persistente URL (PURL) 31
B.2 Handle-System (HS) 31
B.3 Archival Resource Key (ARK) 32
B.4 Weitere PID-Systeme 33

Anhang C (informativ) Abkürzungen 34

Literaturhinweise 37

Alphabetisches Stichwortverzeichnis 39