# 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**