

# E DIN ISO 24619:2018-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-02-16

**Management von Sprachressourcen - Identifikation und nachhaltiger Zugang (PISA)  
(ISO 24619:2011); Text Deutsch und Englisch**

**Language resource management - Persistent identification and sustainable access  
(PISA) (ISO 24619:2011); Text in German and English**

---

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort .....	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	4
Vorwort .....	5
Einleitung .....	6
1    Anwendungsbereich.....	7
2    Normative Verweisungen .....	7
3    Begriffe .....	7
3.1    Ressourcen .....	7
3.2    Identifikatoren .....	10
3.3    Rollen, Institutionen und Services.....	11
3.4    Aktionen .....	12
4    Hintergrund .....	13
5    Anforderungen für PID-Schemata und die Verwendung von PIDs.....	14
5.1    Allgemein .....	14
5.2    Anforderungen für PID-Schemata.....	14
5.2.1    Allgemein .....	14
5.2.2    Doubletten verwalten .....	14
5.2.3    Auf Metadaten für eine Ressource zugreifen .....	15
5.2.4    Sichere und verlässliche Verwaltung.....	15
5.2.5    Identifikatoren für eine Teilressource.....	15
5.2.6    Als URL dargestellte PIDs.....	15
5.3    Verwendung von PIDs.....	16
5.4    Informationen zur Zitation und zu persistenten Identifikatoren .....	16
5.5    Verweise auf Teile von Ressourcen.....	17
5.5.1    Allgemeines .....	17
5.5.2    Medien (mit Bezug auf die Zeit).....	17
5.5.3    Textuelle Ressourcen.....	17
5.5.4    Metadaten-Verzeichnisse, Terminologien, Ontologien.....	17
5.6    Sammlungen .....	18
6    Weitergehende Anforderungen.....	18
6.1    Granularität von Identifikatoren .....	18
6.2    Empfehlungen.....	19
Anhang A (informativ) Unabhängige Ressourcen, zusammengestellte Ressourcen und Teile von Ressourcen .....	20
A.1    Übersicht.....	20
A.1.1    Allgemeines .....	20
A.1.2    Ressourcen .....	20
A.1.3    Ressourcen-Bundles.....	21
A.1.4    Ressourcensammlungen.....	21

<b>A.1.5</b>	<b>Metadatenbeschreibungen .....</b>	<b>22</b>
<b>A.1.6</b>	<b>Bemerkungen zur Granularität .....</b>	<b>22</b>
<b>A.2</b>	<b>Gängige Vorgehensweisen, um auf Ressourcen im Internet zu verweisen .....</b>	<b>23</b>
<b>A.3</b>	<b>Systeme zur Auflösung persistenter Identifikatoren .....</b>	<b>24</b>
<b>A.4</b>	<b>Verweise auf Teile von Ressourcen.....</b>	<b>25</b>
<b>A.4.1</b>	<b>Allgemeines.....</b>	<b>25</b>
<b>A.4.2</b>	<b>Medien (mit Bezug auf die Zeit).....</b>	<b>25</b>
<b>A.4.3</b>	<b>Textuelle Ressourcen.....</b>	<b>25</b>
<b>A.4.4</b>	<b>Wissensbasen .....</b>	<b>26</b>
<b>A.5</b>	<b>Verweis auf Sammlungen von Ressourcen .....</b>	<b>27</b>
<b>A.6</b>	<b>Angaben zur Zitation.....</b>	<b>27</b>
<b>A.6.1</b>	<b>Allgemeines.....</b>	<b>27</b>
<b>A.6.2</b>	<b>ISO 690:2010 .....</b>	<b>28</b>
<b>A.6.3</b>	<b>Der APA-Zitationsstil .....</b>	<b>28</b>
<b>A.6.4</b>	<b>Handbuch der MLA .....</b>	<b>29</b>
<b>A.6.5</b>	<b>STD-DOI und DataCite.....</b>	<b>29</b>
<b>A.6.6</b>	<b>Ein Vorschlag zur Standardisierung von wissenschaftlichen Zitationen quantitativer Daten .....</b>	<b>29</b>
<b>Anhang B (informativ) Implementierungen für Systeme zur Verwaltung, Bearbeitung und Auflösung persistenter Identifikatoren .....</b>		<b>30</b>
<b>B.1</b>	<b>Persistente URL (PURL) .....</b>	<b>30</b>
<b>B.2</b>	<b>Handle-System (HS).....</b>	<b>30</b>
<b>B.3</b>	<b>Archival Resource Key (ARK).....</b>	<b>31</b>
<b>B.4</b>	<b>Weitere PID-Systeme .....</b>	<b>32</b>
<b>Anhang C (informativ) Abkürzungen .....</b>		<b>33</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>35</b>
<b>Alphabetisches Stichwortverzeichnis .....</b>		<b>37</b>