

[Allgemein](#) | [Bevorzugter Name und normierter Sucheinstieg](#) | [Abweichende Namen und zusätzliche Sucheinstiege](#) | [In Beziehung stehende Entitäten](#) | [Umgang mit Altdaten](#) | [Beispiel](#)

Stand	05.05.2021
Kurzname	EH-S-04
Thema	Softwareprodukte
Satzart (PICA)	Ts
Satztyp (Aleph/Alma)	s
Entitätencode	siw
RSWK	306a,3
RDA	--
AWR	--
ERL	--
ELF	--
EH	--
Bearbeiter	DNB/Lösse/Thüncher

Allgemein

Softwareprodukte werden mit ihrem Individualnamen als Sachbegriffe mit der Satzart Ts (PICA) bzw. dem Satztyp s (Aleph und Alma) erfasst und erhalten den Entitätencode „siw“.

[↑ nach oben](#)

Bevorzugter Name und normierter Sucheinstieg

Der Individualname von Softwareprodukten richtet sich nach der offiziellen Namensgebung (im Zweifelsfall nach der Gebräuchlichkeit bzw. Häufigkeit). Um Verwechslungen zu vermeiden, werden ggf. identifizierende Zusätze hinzugefügt. Softwareprodukte werden nach offizieller Namensform groß oder klein geschrieben (im Zweifelsfall in Großbuchstaben). Verschiedene Versionen von Programmen werden entsprechend ihrer offiziellen Zählung unterschieden. Das können Versionsnummern und/oder Namen sein.

Die Nennung des Softwareproduktherstellers erfolgt fast immer in den abweichenden oder bevorzugten Namen je nach der offiziellen bzw. gebräuchlichen Namensgebung.¹ Ein Ländercode wird nicht vergeben.

Beispiele:

PICA3²
150 Word 2016
450 Microsoft Word 2016

¹ Die Nennung des Softwareproduktherstellers ist eine Empfehlung.

² Die Darstellung der PICA-Beispiele entspricht der Erfassung in der WinIBW.

150 Windows Vista
450 Microsoft Windows Vista

150 Adobe Photoshop
450 Photoshop

Aleph³

150 \$s Word 2016
450 \$s Microsoft Word 2016

150 \$s Windows Vista
450 \$s Microsoft Windows Vista

150 \$s Adobe Photoshop
450 \$s Photoshop

Aleph IDS⁴

Alma

150 \$\$a Word 2016
450 \$\$a Microsoft Word 2016

150 \$\$a Windows Vista
450 \$\$a Microsoft Windows Vista

150 \$\$a Adobe Photoshop
450 \$\$a Photoshop

[↑ nach oben](#)

Abweichende Namen und zusätzliche Sucheinstiege

Abweichende Namen können die offiziellen bzw. bevorzugten Namen mit oder ohne Nennung des Softwareproduktherstellers sein, abhängig davon, ob der Hersteller im bevorzugten Namen enthalten ist oder nicht.

Ist die offizielle bzw. bevorzugte Namensform eine Kurzform, so kann der abweichende Name die ausgeschriebene Form für die Abkürzung sein.

³ Die Aleph-Beispiele werden zur besseren Übersicht mit Spatien vor und nach den Unterfeldern dargestellt. Dies entspricht *nicht* der tatsächlichen Erfassung; zur Erfassung werden im Aleph-System Satzschablonen verwendet.

⁴ Die Aleph IDS-Beispiele werden zur besseren Übersicht mit Spatien vor und nach den Unterfeldern dargestellt. Dies entspricht *nicht* der tatsächlichen Erfassung; zur Erfassung werden im Aleph-System Satzschablonen verwendet.

Es gibt neuere Softwareprodukte, deren „Haupt-Versionen“ neben der Versionsnummer einen („Marketing“-) Namen (oder umgekehrt) tragen. Das wird jeweils in den abweichenden Namen festgehalten.

Beispiele:

PICA3
150 Siri\$gSoftware
450 Speech Interpretation and Recognition Interface
450 Apple Siri

150 Android 6.0
450 Android 6
450 Android 6.0 Marshmallow

Aleph
150 \$s Siri \$h Software
450 \$s Speech Interpretation and Recognition Interface
450 \$s Apple Siri

150 \$s Android 6.0
450 \$s Android 6
450 \$s Android 6.0 Marshmallow

Aleph IDS

Alma
150 \$\$a Siri \$\$g Software
450 \$\$a Speech Interpretation and Recognition Interface
450 \$\$a Apple Siri

150 \$\$a Android 6.0
450 \$\$a Android 6
450 \$\$a Android 6.0 Marshmallow

[↑ nach oben](#)

In Beziehung stehende Entitäten

Alle Softwareprodukte erhalten obligatorisch einen instanziellen Oberbegriff (\$4obin). Zusätzliche Oberbegriff(e) für (Anwendungs-)Softwareprodukte werden bevorzugt mit \$4them codiert und drücken die Anwendung, Funktion o. Ä. aus.

Beispiele:

PICA3
150 Windows Vista
550 !...!Betriebssystem\$4obin

150 Adobe Photoshop

550 !...!Bildverarbeitung\$4them
550 !...!Programm\$4obin

150 Siri\$gSoftware
450 Speech Interpretation and Recognition Interface
450 Apple Siri
550 !...!Digitaler Sprachassistent\$4obin
550 !...!Programm\$4obin

Aleph

150 \$s Windows Vista
550 \$s Betriebssystem \$4 obin \$9 (DE-588)...

150 \$s Adobe Photoshop
550 \$s Bildverarbeitung \$4 them \$9 (DE-588)..
550 \$s Programm \$4 obin \$9 (DE-588)...

150 \$s Siri \$h Software
450 \$s Speech Interpretation and Recognition Interface
450 \$s Apple Siri
550 \$s Digitaler Sprachassistent \$4 obin \$9 (DE-588)..
550 \$s Programm \$4 obin \$9 (DE-588)...

Aleph IDS

Alma

150 \$\$a Windows Vista
550 \$\$0 (DE-588)... \$\$a Betriebssystem \$\$4 obin

150 \$\$a Adobe Photoshop
550 \$\$0 (DE-588)... \$\$a Bildverarbeitung \$\$4 them
550 \$\$0 (DE-588)... \$\$a Programm \$\$4 obin

150 \$\$a Siri \$\$g Software
450 \$\$a Speech Interpretation and Recognition Interface
450 \$\$a Apple Siri
550 \$\$0 (DE-588)... \$\$a Digitaler Sprachassistent \$\$4 obin
550 \$\$0 (DE-588)... \$\$a Programm \$\$4 obin

[↑ nach oben](#)

Umgang mit Altdateien

Bei der GND-Migration der Softwareprodukte mit Oberbegriff(en) aus dem ehemaligen Feld 850 wurden die Oberbegriffe mit „obal“ gekennzeichnet; es sind aber in der Regel instanzielle Oberbegriffe; deshalb muss die Codierung in „obin“ geändert werden.

Die ehemaligen Felder für mehrgliedrige Oberbegriffe wurden mit dem Oberbegriff „them“ codiert und sind damit zum großen Teil korrekt umgesetzt worden.

Beispiele:

PICA3

Migration:

150 Python 3.x

550 !...!Objektorientierte Programmiersprache\$4obal

Korrektur:

150 Python 3.x

550 !...!Objektorientierte Programmiersprache\$4obin

150 Outlook 2000

450 Microsoft Outlook 2000

550 !...!Terminplanung\$4them

550 !...!Programm\$4obin

550 !...!E-Mail\$4them

Aleph

Migration:

150 \$s Python 3.x

550 \$s Objektorientierte Programmiersprache \$4 obal \$9 (DE-588)...

Korrektur:

150 \$s Python 3.x

550 \$s Objektorientierte Programmiersprache \$4 obin \$9 (DE-588)...

150 \$s Outlook 2000

450 \$s Microsoft Outlook 2000

550 \$s Terminplanung \$4 them \$9 (DE-588)...

550 \$s Programm \$4 obin \$9 (DE-588)...

550 \$s E-Mail \$4 them \$9 (DE-588)...

Aleph IDS

Alma

Migration:

150 \$\$a Python 3.x

550 \$\$0 (DE-588)... \$\$a Objektorientierte Programmiersprache \$\$4 obal

Korrektur:

150 \$\$a Python 3.x

550 \$\$0 (DE-588)... \$\$a Objektorientierte Programmiersprache \$\$4 obin

150 \$\$a Outlook 2000

450 \$\$a Microsoft Outlook 2000

550 \$\$0 (DE-588)... \$\$a Terminplanung \$\$4 them

550 \$\$0 (DE-588)... \$\$a Programm \$\$4 obin

550 \$\$0 (DE-588)... \$\$a E-Mail \$\$4 them

[↑ nach oben](#)

Beispiel (vollständiger Datensatz)

PICA3

005 Ts1
006 http://d-nb.info/gnd/1081556005
008 siw
011 s
012 w
035 gnd/1081556005
065 30m
083 005.58 \$d 2 \$t 2016-01-22
150 PowerPoint 2016
450 Microsoft PowerPoint 2016
550 !...!Präsentationsgraphik \$4 them
550 !...!Programm \$4 obin
670 Wikipedia \$b unter Microsoft PowerPoint
670 Homepage \$b Stand: 22.01.2016 \$u
http://www.microsoftstore.com/store/msde/de_DE/pdp/PowerPoint-2016/productID.324400600
903 \$e DE-101
903 \$r DE-101

Aleph

001 \$a (DE-588)1081556005
024 \$a http://d-nb.info/gnd/1081556005
035 \$a (DE-588)1081556005
065 \$a 30m
083 \$a 005.58 \$d 2 \$t 2016-01-22
093 \$a siw
095 \$a 1
096 \$a w
097 \$a s
098 \$a s
150 \$s PowerPoint 2016
450 \$s Microsoft PowerPoint 2016
550 \$s Präsentationsgraphik \$4 them \$9 (DE-588)...
550 \$s Programm \$4 obin \$9 (DE-588)...
670 \$a Wikipedia \$b unter Microsoft PowerPoint
670 \$a Homepage \$b Stand: 22.01.2016 \$u
http://www.microsoftstore.com/store/msde/de_DE/pdp/PowerPoint-2016/productID.324400600
903 \$e DE-101 \$r DE-101

Aleph IDS

Alma

LDR 01121nz##a2200265nc#4500
001 988707078200041
005 20161114094857.0
008 160122n|jazznbnabn#####|#ana####|c
024 7 \$\$a http://d-nb.info/gnd/1081556005 \$\$2 uri
035 \$\$a (DE-101)1081556005
035 \$\$a (DE-588)1081556005

040 **\$\$\$a** DE-101 **\$\$\$9** r:DE-101 **\$\$\$b** ger **\$\$\$d** 1250
042 **\$\$\$a** gnd1
065 **\$\$\$a** 30m **\$\$\$2** sswd
075 **\$\$\$b** s **\$\$\$2** gndgen
075 **\$\$\$b** siw **\$\$\$2** gndspec
079 **\$\$\$a** g **\$\$\$q** s u w
083 04 **\$\$\$a** 005.58 **\$\$\$9** d:2 **\$\$\$9** t:2016-01-22 **\$\$\$2** 22/ger
150 **\$\$\$a** PowerPoint 2016
450 **\$\$\$a** Microsoft PowerPoint 2016
550 **\$\$\$0** (DE-101)041941950 **\$\$\$0** (DE-588)4194195-0 **\$\$\$0** <http://d-nb.info/gnd/4194195-0>
\$\$\$a Präsentationsgraphik **\$\$\$4** them **\$\$\$4** [http://d-nb.info/standards/elementset/gnd#](http://d-nb.info/standards/elementset/gnd#topic)
topic **\$\$\$w** r **\$\$\$i** Thema
550 **\$\$\$0** (DE-101)040473945 **\$\$\$0** (DE-588)4047394-6 **\$\$\$0** <http://d-nb.info/gnd/4047394-6>
\$\$\$a Programm **\$\$\$4** obin **\$\$\$4** <http://d-nb.info/standards/elementset/gnd#broader>
TermInstantial **\$\$\$w** r **\$\$\$i** Oberbegriff instantiell
670 **\$\$\$a** Wikipedia **\$\$\$b** unter Microsoft PowerPoint
670 **\$\$\$a** Homepage **\$\$\$b** Stand: 22.01.2016 **\$\$\$u** [http://www.microsoftstore.com/store/msde/
de_DE/pdp/PowerPoint-2016/productID.324400600](http://www.microsoftstore.com/store/msde/de_DE/pdp/PowerPoint-2016/productID.324400600)

[↑ nach oben](#)