

# 5540 - Automatisch vergebenes Schlagwort

ILTIS-Handbuch, Titeldaten, Formatdokumentation, Feldbeschreibungen

Stand: 16.05.2017

PICA3 / Steuerzeichen	PICA+ / UF	W	Inhalt	MARC 21 / UF / Pos.
5540	044H	J	Automatisch vergebenes Schlagwort	-
"[...]"	\$b	N	Kennung für Art des Schlagworts / Quelle	-
"!...!"	\$9		Verknüpfungsnummer zur GND	-
			--- ODER --- Volltextangabe:	-
"[...]"	\$b	N	Kennung für Art des Schlagworts / Quelle	-
-ohne-	\$a	N	Schlagwort	-
			--- ZUSÄTZLICH ---	-
"\$L"	\$L	N	LCSH-Identifizier (Library of Congress Subject Headings)	-
"\$u"	\$u	N	LCSH-URI	-
"\$E"	\$E	N	Kennzeichnung der Erfassungsart	
"\$H"	\$H	N	Herkunft	
"\$K"	\$K	N	Konfidenzwert (1,00 - 0,00)	-
"\$D"	\$D	N	Datum der automatisierten Erstellung (JJJ-MM-TT)	-
"\$R"	\$R	N	Relevanzbewertung	-
"\$T"	\$T	N	Datum der Relevanzbewertung	-

UF	Indextyp/Schlüsseltyp	Indexieringsroutine	ADI
\$9	MSW/MSW	Ph	
\$9	BSW/TSW	W	
\$a	BSW/FAS (wenn \$b = "FA")	W	
\$a	BSW/FSW	W	
\$L	noch ohne Indexierung		
\$u	noch ohne Indexierung		
\$E	BSW/ASW	W	
\$H	BSW/HSW	W	
\$D	BSW/DSW	W	
\$K	BSW/KSW	W	
\$R	BSW/RSW	W	
\$T	BSW/RBD	W	

## Verwendung

Die Felder werden seit April 2014 durch die maschinelle Beschlagwortung besetzt.

Das Feld wird derzeit nur in Oaf-Sätzen belegt.

In Feld 5051 wird die verwendete Konfiguration in \$L angegeben.

## Link zum ZDB-Format

Kein ZDB-Feld.

## Beschreibung des Feldinhaltes

In dem Feld wird durch die maschinelle Beschlagwortung immer eine IDN-Verknüpfungen zu einem Schlagwort- bzw. Normdatensatz der Gemeinsamen Normdatei (GND) erstellt.

Durch die maschinelle Beschlagwortung englischsprachiger Netzpublikationen werden ID-Verknüpfungen zu den jeweiligen Deskriptoren der Library of Congress Subject Headings (LCSH) im Unterfeld \$L bzw. zu den dazugehörigen URI im Unterfeld \$u erstellt.

Es enthält zudem Provenienz-Informationen in den Unterfeldern \$H (Herkunft) und \$E (Kennzeichnung der Erfassungsart). Im Unterfeld \$E wird der Standard-Wert "m" für "maschinell" eingespielt. Im Unterfeld \$H werden die Werte "aep-gnd" für ein "durch die DNB vergebenes GND-Schlagwort aus dem Wörterbuch der Averbis-Software" bzw. "aep-lcsh" für ein "durch die DNB vergebenes LCSH-Schlagwort aus dem Wörterbuch der Averbis-Software" eingetragen.

Im Rahmen des Qualitätsmanagements können fehlende Aspekte hinzugefügt werden. Diese werden in \$b mit [FA] gekennzeichnet. Hier kann sowohl eine GND-Verknüpfung als auch Freitext eingetragen werden.

Zur Beurteilung der Qualität bewertet die Abteilung Inhaltserschließung stichprobenweise die einzelnen Schlagwörter. Hierbei werden weitere Informationen in den Unterfeldern \$R (Relevanzbewertung) und \$T (Datum der Relevanzbewertung) abgelegt.

## Ausführungsbestimmungen

### Codes

<b>\$R</b>	<b>Relevanzbewertung</b>
0	Falsch
1	Wenig nützlich
2	Nützlich
3	Sehr nützlich
<b>\$E</b>	<b>Erfassungsart</b>
i	intellektuell vergeben (Angabe aus Qualitätsmanagement)
m	maschinell gebildet
<b>\$H</b>	<b>Herkunft</b>
aep-gnd	durch die DNB vergebenes GND-Schlagwort aus dem Wörterbuch der Averbis-Software (AEP)
aep-lcsh	durch die DNB vergebenes LCSH-Schlagwort aus dem Wörterbuch der Averbis-Software (AEP)
stw-gnd	durch die DNB aus Konkordanz Standard Thesaurus Wirtschaft - Gemeinsame Normdatei übernommen

### Beispiele

Beispiel für die maschinelle Beschlagwortung an einem Datensatz:

5540 [GND]!967279453!E-Learning\$K0,535\$D2016-02-02  
5540 [GND]!043050719!Mathematisch-naturwissenschaftlicher Unterricht\$K0,311\$D2016-02-02  
5540 [GND]!041343735!Lebenslanges Lernen\$K0,081\$D2016-02-02  
5540 [GND]!951033891!Framework\$gInformatik\$K0,059\$D2016-02-02  
5540 [GND]!041257464!Lehrstoff\$K0,008\$D2016-02-02

Beispiel für die maschinelle Beschlagwortung an einem Datensatz mit Angaben aus dem Qualitätsmanagement-Workflow:

5540 [FA]!040062929!Bevölkerungsentwicklung  
5540 [FA]!041143094!Kreditrisiko  
5540 [GND]!041215907!Risikomanagement\$K0,249\$D2016-01-22\$R3\$T2016-01-29  
5540 [GND]!041655796!Kreditinstitut\$K0,131\$D2016-01-22\$R3\$T2016-01-29  
5540 [GND]!041512766!Einfluss\$K0,015\$D2016-01-22\$R0\$T2016-01-29  
5540 [GND]!04004436X!Bank\$K0,007\$D2016-01-22\$R3\$T2016-01-29

Beispiel für die maschinelle Beschlagwortung an einem Datensatz mit Provenienz-Angaben auf Feldebene:

5540 [LCSH]Microglia\$Lsh85084845\$uhttp://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85084845\$Em\$Haep-lcsh\$K0,088\$D2016-11-17  
5540 [LCSH]Cells\$Lsh85021678\$uhttp://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85021678\$Em\$Haep-lcsh\$K0,075\$D2016-11-17

5540 [LCSH]LSD (Drug)\$Lsh85079185\$uhttp://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85079185\$Em\$H\$K0,075\$D2016-11-17  
5540 [LCSH]Families\$Lsh85047009\$uhttp://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85047009\$Em\$H\$K0,039\$D2016-11-17

## Altdaten / Datenpflege

Im Rahmen von Wiederholungsläufen können in unregelmäßigen Abständen Dokumente neu prozessiert werden. Dabei werden alle Informationen (auch die Relevanzbeurteilung) in 5540 überschrieben.