

# 4251 - Systemvoraussetzungen für Elektronische Ressourcen

ILTIS-Handbuch, Titeldaten, Formatdokumentation, Feldbeschreibungen

Stand: 16.05.2018

PICA3 / Steuerzeichen	PICA+ / UF	W	Inhalt	MARC 21 / UF / Pos.
4251	048H/01	J	Systemvoraussetzungen für Elektronische Ressourcen	
\$T	"\$T"		Feldzuordnung bei nicht-lateinischen Schriftzeichen	
\$U	"\$U...%%"		Schriftcode bei nicht-lateinischen Schriftzeichen (ISO 15924)	
-ohne-	\$a		Systemvoraussetzungen (unstrukturiert)	
=1_	\$c		Systemvoraussetzungen (Prozessor, Speicher) - Rechnerart - Speicheranforderung	
=2_	\$d		Systemvoraussetzungen (Software) - Betriebssystem - sonstige Software-Voraussetzungen	
=3_	\$e		Systemvoraussetzungen (Hardwarekonfiguration) - Peripheriegeräte - sonstige Hardware-Voraussetzungen	

Indextyp/Schlüsseltyp	Indexieringsroutine	ADI
SYV/SYV	(W)	

## Verwendung

Feld 4251 ist zulässig in den Satzarten \*a, \*f und \*F, wenn auf Position 1 in Feld 0500 der Code "S" (für Materialart Elektronische Ressource auf Datenträger) oder der Code "A" (bei elektronischem Begleitmaterial zu einer Monografie) angegeben ist.

Das Datenfeld ist wiederholbar.

## Link zum ZDB-Format

Kein ZDB-Feld.

## Beschreibung des Feldinhaltes

Das Datenfeld enthält die Angaben der Systemvoraussetzungen für elektronische Ressourcen.

Elektronische Publikationen auf physischen Datenträgern werden von DNB seit Beginn 1995 mit Angabe der Systemvoraussetzungen katalogisiert.

## Ausführungsbestimmungen

Das Datenfeld ist nicht Bestandteil des derzeit gültigen Standardelementesets für Nationalbibliotheken und wird in monographischen Publikationen nur dann erfasst, wenn es zur Identifizierung der Ressource notwendig ist.

Die Systemvoraussetzungen für physische Datenträger werden zudem nur dann erfasst, wenn die Vorlage die Informationen dazu liefert, z.B. auf dem Behältnis oder in beiliegenden Drucktexten.

Die Angabe der Systemvoraussetzungen (immer mit einer einleitenden Wendung) erfolgt seit Mai 2008 immer in Vorlageform.

Die einleitende Standardwendung für die unstrukturierte Angabe lautet immer "Systemvoraussetzungen:~" bzw. bei elektronischem Begleitmaterial z.B. "Systemvoraussetzungen der DVD-Beil.:~". Sie kann bei Feldwiederholungen zur Unterscheidung erweitert werden.

Zu besserer Übersichtlichkeit wird das Feld wiederholt z.B. bei Datenträgern, die in zwei (oder mehr) verschiedenen Systemen bzw. Systemversionen mit unterschiedlichen Systemvoraussetzungen verwendet werden können.

## Codes

-

## Beispiele

**4251** Systemvoraussetzungen: Microsoft Office Version 2010, mind. Access 2010, Windows 7, Windows Vista oder XP möglich

**4251** Systemvoraussetzungen Windows: Windows 2000 SP4, XP SP3, Vista SP1, Windows 7 (mit Java, SE Runtime Environment 6: JRE v1.6, empfohlen wird die aktuellste JRE-Version), RAM: mind. 256 MB, empfohlen 512 MB, Bildschirmauflösung: 1024 x 768, CD-Laufwerk, PDF-Reader

**4251** Systemvoraussetzungen Mac: Mac OS X 10.5 Leopard (ab Update 10.5.8 mit Java for Mac OS X 10.5 Update 5), Mac OS X 10.6 Snow Leopard (ab Update 10.6.1), RAM: mind. 256 MB, empfohlen 512 MB, Bildschirmauflösung: 1024 x 768, CD-Laufwerk, PDF-Reader

**4251** Systemvoraussetzungen der CD-ROM-Beil.: Pentium PC mind. 1 GHz Prozessor, 128 MB RAM, Win2000, XP, CD-ROM-Laufwerk, MS Office XP

## Altdaten / Datenpflege

Stand November 2017: Feld 4251 wurde im Rahmen der RDA-Altdatenanreicherung maschinell aus allen \*b\*\*-, \*d\*\*- und \*p\*-Datensätzen gelöscht.

Alte Beschreibung, Stand 15.02.2011:

### 1. Datenfeld

Das Datenfeld enthält die Angaben der Systemvoraussetzungen für Elektronische Ressourcen.

Die Beschreibung des Datenfeldes bezieht sich nur auf die elektronischen Publikationen auf physischen Datenträgern. Bei Netzpublikationen werden von DNB aktiv keine Systemvoraussetzungen angegeben.

Die Systemvoraussetzungen für physische Datenträger werden nur dann erfasst, wenn die Vorlage die Informationen dazu liefert, z.B. auf dem Behältnis oder in beiliegenden Drucktexten.

Die Angabe der Systemvoraussetzungen (immer mit einer einleitenden Wendung) erfolgt ab Mai 2008 immer in Vorlageform. In bis April 2008 erfassten Datensätzen können die Angaben bei Monografien und Zeitschriften auch in strukturierter Form (teilweise auch in Unterfeldern) vorliegen.

Das Datenfeld ist wiederholbar.

Die Feldwiederholung bei Monografien: Zu besserer Übersichtlichkeit wird das Feld wiederholt z.B. bei Datenträgern, die in zwei (oder mehr) verschiedenen Systemen bzw. Systemversionen mit unterschiedlichen Systemvoraussetzungen verwendet werden können.

Die Feldwiederholung bei Zeitschriften: Das Feld wird nur dann wiederholt, wenn die gleiche Veröffentlichung auf verschiedenen Datenträgern vorliegt, z.B. auf Diskette und auf CD-ROM. Unterschiedliche Rechnertypen werden in einem Feld beschrieben. Bei Wechsel der Systemvoraussetzungen werden die alten Angaben stehengelassen, die neuen im gleichen Feld 4251 getrennt durch "→;-;" angefügt.

Die Systemvoraussetzungen gehören zum Bereich der Fußnoten.

### Link zur ZETA-Beschreibung:

<http://www.zeitschriftendatenbank.de/erschliessung/arbeitsunterlagen/zeta/4251.html>

### 2. Steuerzeichensyntax

siehe Tabelle oben

Die Unterfelder \$c, \$d und \$e werden in der DNB seit 2008 nicht mehr besetzt.

### 3. Bezug zu den Satzarten

Feld 4251 ist zulässig in den Satzarten \*a, \*f und \*F, wenn auf Position 1 in Feld 0500 der Code "S" (für Materialart Elektronische Ressource auf Datenträger) oder der Code "A" (bei elektronischem Begleitmaterial zu einer Monografie) angegeben ist.

In Zeitschriftendatensätzen ist das Feld zulässig in A\*, O\* und S\*. Außerdem kann das Feld noch in der nicht mehr verwendeten Satzart Z\* (Altdaten) vorkommen.

In Datensätzen für Netzpublikationen und Schriftenreihen wird das Feld von DNB nicht aktiv besetzt.

### 4. Beispiele

Monografien:

4251 Systemvoraussetzungen: Microsoft Office Version 2010, mind. Access 2010, Windows 7, Windows Vista oder XP möglich

4251 Systemvoraussetzungen Windows: Windows 2000 SP4, XP SP3, Vista SP1, Windows 7 (mit Java, SE Runtime Environment 6: JRE v1.6, empfohlen wird die aktuellste JRE-Version), RAM: mind. 256 MB, empfohlen 512 MB, Bildschirmauflösung: 1024 x 768, CD-Laufwerk, PDF-Reader

4251 Systemvoraussetzungen Mac: Mac OS X 10.5 Leopard (ab Update 10.5.8 mit Java for Mac OS X 10.5 Update 5), Mac OS X 10.6 Snow Leopard (ab Update 10.6.1), RAM: mind. 256 MB, empfohlen 512 MB, Bildschirmauflösung: 1024 x 768, CD-Laufwerk, PDF-Reader

4251 Systemvoraussetzungen der CD-ROM-Beil.: Pentium PC mind. 1 GHz Prozessor, 128 MB RAM, Win2000, XP, CD-ROM-Laufwerk, MS Office XP

4251 Systemvoraussetzungen Hauptw.: =1 PC Pentium; Arbeitsspeicher 8 MB, Empfehlung 16 MB; =2 Windows 3.1x, Windows 95; =3 CD-ROM-Laufwerk ab 4xspeed; Grafikkarte VGA, Soundkarte 16 Bit, Windows-kompatibel

4251 Systemvoraussetzungen beigef. Werk.: =1 PC Pentium 100; Arbeitsspeicher 16 MB; =2 Windows 95; =3 CD-ROM-Laufwerk ab 4xspeed; Grafikkarte VGA/DirectX-kompatibel, Soundkarte 16 Bit, Windows-/DirectX-kompatibel

#### Zeitschriften:

4251 Systemvoraussetzungen Windows: Windows 2000 SP4, XP SP3, Vista SP1, Windows 7 (mit Java, SE Runtime Environment 6: JRE v1.6, empfohlen wird die aktuellste JRE-Version), RAM: mind. 256 MB, empfohlen 512 MB, Bildschirmauflösung: 1024 x 768, CD-Laufwerk, PDF-Reader; Mac: Mac OS X 10.5 Leopard (ab Update 10.5.8 mit Java for Mac OS X 10.5 Update 5), Mac OS X 10.6 Snow Leopard (ab Update 10.6.1), RAM: mind. 256 MB, empfohlen 512 MB, Bildschirmauflösung: 1024 x 768, CD-Laufwerk, PDF-Reader

## **5. Erfassung vor Einführung der Formaterweiterung**

Elektronische Publikationen auf physischen Datenträgern werden von DNB seit Beginn 1995 mit Angabe der Systemvoraussetzungen katalogisiert. Bis zur Einführung der Formaterweiterung für elektronische Publikationen auf physischen Datenträgern (Juli 1998) wurden die Systemvoraussetzungen in Feld 4201 erfasst.