

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

ohne Steuerz. Einleitende Wendung und unstrukturierte Angabe der Systemvoraussetzungen oder (in Datensätzen bis April 2008) einleitende Wendung für die strukturierte Angabe der Systemvoraussetzungen.

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.

Stand: 15.02.2011

Steuerzeichen für die strukturierte Form in Unterfeldern (Monografien teilw. Erfassung bis April 2008, Zeitschriften Erfassung bis Februar 2007):

- =1**→ Systemvoraussetzungen - Prozessor, Speicher
 - Rechnerart
 - Speicheranforderungen
- =2**→ Systemvoraussetzungen - Software
 - Betriebssystem
 - sonstige Software-Voraussetzungen
- =3**→ Systemvoraussetzungen - Hardwarekonfiguration
 - Peripheriegeräte
 - sonstige Hardware-Voraussetzungen

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

Stand: 15.02.2011

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.