



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI

Schweizerische Nationalbibliothek NB

MARC21-Anwendung der Schweizerischen Nationalbibliothek

008 Computerdateien (NR)

Indikatoren und Unterfeld-Codes

Feld 008 hat weder Indikatoren noch Unterfeld-Codes; die Datenelemente sind durch ihre Position definiert.

Zeichenposition (008/18-34 und 006/01-17)

18-21 undefinierte Zeichenposition (006/01-04)

- Undefiniert**
| *Kein Codierungsversuch*

22 Zielpublikum (006/05)

- Unbekannt oder nicht angegeben**
 - a* *Vorschulalter*
 - b* *Unterstufe*
 - c* *Vorjugendalter*
 - d* *Heranwachsende*
 - e* *Erwachsene*
 - f* *Fachleute*
 - g* *Allgemein*
 - j** **Jugendliche**
| *Kein Codierungsversuch*

23-25 undefinierte Zeichenposition (006/06-08)

26 Typ der Computerdatei (006/09)

- a** **Numerische Daten**
- b** **Computerprogramm**
- c** **Figürlich**
- d** **Dokument**
- e** **Bibliografische Daten**
- f** **Schriftsatz**
- g** **Spiel**
- h** **Ton**
- i* *Interaktive Multimedia*
- j* *Online-System oder -Dienst*
- m** **Kombination**
- u** **Unbekannt**
- z** **Andere**
| *Kein Codierungsversuch*

27 undefinierte Zeichenposition (006/10)

- Undefiniert**
| *Kein Codierungsversuch*

28 Amtliche Publikation (006/11)

- Keine amtliche Publikation**
 - a* *Autonomer oder halbautonomer Teil*
 - c** **Regional**
 - f** **Bundesebene/National**
 - i** **International zwischenstaatlich**
 - l** **Lokal**
 - m** **Interkantonal/interprovinziell**
 - o* *Amtliche Publikation – Ebene unbestimmbar*
 - s** **Kanton/Gliedstaat, Provinz, Territorium**
 - u* *Unbekannt*
 - z** **Andere**
| *Kein Codierungsversuch*

29-34 undefinierte Zeichenposition (006/12-17)

- Undefiniert**
| *Kein Codierungsversuch*

DEFINITION DER ZEICHENPOSITIONEN

Die Definition für **Computerdateien** von Feld 008/18-34 wird verwendet, wenn Leader/06 (Art der Aufnahme) Code m enthält. Die Positionen 01-17 und 35-39 von Feld 008 bleiben immer gleich und sind im Abschnitt *008 Alle Materialien* beschrieben.

Feld 008/18-34 entsprechen übereinstimmenden positionsmässig definierten Datenelementen in Feld 006/01-17, sofern Feld 006/00 (Materialbezeichnung) Code m (Computerdatei/Elektronische Publikation) enthält. Details über speziell definierte Codes für die übereinstimmenden Positionen in den Feldern 006 und 008 für **Computerdateien** stehen nur in den *Richtlinien für die Anwendung* von Abschnitt *008 Computerdateien*.

RICHTLINIEN FÜR DIE ANWENDUNG

■ POSITIONEN

18-21 Undefinierte Zeichenposition (006/01-04)

Diese vier Positionen sind undefiniert; jede enthält ein Leerzeichen (□) oder ein Füllzeichen (()).

22 Zielpublikum (006/05)

Ein einstelliger Buchstabencode gibt an, für welche Zielgruppe das Material vorgesehen ist. Er wird hauptsächlich für Schul- und Lernsoftware verwendet. Wenn Werke mit sachlichem Inhalt für mehr als ein Zielpublikum geeignet sind, wird der Code für die hauptsächliche Zielgruppe erfasst. Ein Füllzeichen (I) wird verwendet, wenn kein Versuch unternommen wurde, diese 008 Position zu codieren.

Wenn die Aufnahme in Feld 521 (Fussnote zur Zielgruppe) sowohl die Angabe der Lesefähigkeitsstufe als auch der Altersstufe enthält, wird der Code in 008/22 auf Grund der Angabe zur Altersstufe gewählt.

□ Unbekannt oder nicht angegeben

Code □ gibt an, dass nicht bekannt oder nicht angegeben ist, für welches Zielpublikum ein Werk bestimmt ist.

```
008/22      □
245 10  $a MacPoint $h [electronic resource] / $c written
          by Bill Atkinson.
```

a Vorschulalter

Code a gibt an, dass ein Werk für Kinder im Alter von ungefähr 0-5 Jahren gedacht ist.

```
008/22      a
245 00  $a Sesame Street letters for you $h [electronic
          resource].
```

b Unterstufe

Code b gibt an, dass ein Werk für Kinder Alter von ungefähr 6-8 Jahren geeignet ist.

```
008/22      b
245 10     $a Alphabet zoo $h [electronic resource].
```

c Vorjugendalter

Code c gibt an, dass ein Werk für junge Menschen im Alter von ungefähr 9-13 Jahren gedacht ist.

```
008/22      c
245 10     $a Eating for good health $h [electronic resource]
           / $c written by Del Surette.
```

d Heranwachsende

Code d gibt an, dass das Material für junge Menschen im Alter von ungefähr 14-17 Jahren gedacht ist.

```
008/22      d
245 10     $a Bumble plot $h [electronic resource] / $c by
           Leslie Grimm ; artist, Corinne.
```

e Erwachsene

Code e gibt an, dass das Werk für Erwachsene konzipiert ist.

```
008/22      e
245 00     $a MalnTax 1985 $h [electronic resource] / $c
           developed by Michael W. Morgan ...
```

f Fachleute

Code f gibt an, dass das Werk auf ein spezielles Publikum abzielt und dass durch die Art der Präsentation das Werk für andere Benutzer kaum von Interesse sein dürfte. Zu den Beispielen von Werken, welche mit f codiert werden gehören: 1) technische Software, welche auf ein sehr spezifisches Publikum ausgerichtet ist und 2) Werke, welche sich an ein begrenztes Publikum wenden, z.B. an die Angestellten einer einzelnen Organisation.

```
008/22      f
245 00     $a Dimensional analysis $h [electronic resource] :
           $b engineering software ...
```

g Allgemein

Code g gibt an, dass ein Werk von allgemeinem Interesse ist und nicht auf ein Publikum einer bestimmten intellektuellen Stufe abzielt. Dieser Code wird für belletristische Werke verwendet, die nicht angemessener durch einen der anderen Codes abgedeckt werden.

```
008/22      g
245 00     $a [Lode runner] $h [electronic resource].
```

j Jugendliche

Code j gibt an, dass das Material für die Benutzung durch Kinder und Jugendliche im Alter von ungefähr 0 und 15 gedacht ist. Der Code wird verwendet, wenn keine detaillierte Codierung für die Zielgruppe Jugendliche gewünscht wird.

```
008/22      j
245 00     $a Easy color paint $h [electronic resource].
```

23-25 Undefinierte Zeichenposition (006/06-08)

Diese drei Positionen sind undefiniert; jede enthält ein Leerzeichen () oder ein Füllzeichen ().

26 Typ der Computerdatei (006/09)

Ein einstelliger Buchstabencode gibt den Typ des elektronischen Mediums, welches beschrieben wird, an. Der spezifische Typ des elektronischen Mediums wird auch in Feld 516 (Fussnote zum Dateityp oder zum Datentyp) in Textform beschrieben. Ein Füllzeichen () wird verwendet, wenn kein Versuch unternommen wurde, diese 008 Position zu codieren.

a Numerische Daten

Code a kennzeichnet ein elektronisches Medium, welches hauptsächlich Zahlen oder Zahldarstellungen enthält, wie zum Beispiel Datensätze, welche alle Noteninformationen von Studierenden enthalten oder alle statistischen Angaben einer Fussballmannschaft usw. Dies können die ursprünglichen Daten aus Erhebungen und/oder zusammengefasste oder statistisch bearbeitete Angaben sein.

```
008/26      a
516  □□  $a Numeric data
```

b Computerprogramm

Code b gibt ein elektronisches Medium an, welches einen geordneten Satz von Befehlen enthält, um den Computer anzuweisen, Basisoperationen durchzuführen und die notwendigen Informationen und Mechanismen zu identifizieren. In diese Kategorie gehören Videospiele und Software für Microcomputer und Computermodelle. Manche Typen von Computerprogrammen (z.B. Spiele, Schriftsätze) werden durch separate Codes in dieser Position gekennzeichnet.

```
008/26      b
516  □□  $a Computer programs
```

c Figürlich

Code c weist auf ein elektronisches Medium hin, welches bildhafte grafische Daten enthält, die in Verbindung mit anderen Dateitypen dahingehend gehandhabt werden können, dass sie grafische Muster erzeugen, welche verwendet werden können, um die Informationen zu interpretieren und sinntragend zu machen. Das beinhaltet keine Dokumente in Bildformat.

```
008/26      c
516  □□  $a Graphic data (Architectural drawings)
```

d Dokument

Code d kennzeichnet ein textliches elektronisches Medium, welches hauptsächlich aus alphabetischen Informationen (Wörter oder Sätze) besteht, in codierte Form konvertiert, damit sie verarbeitet, sortiert und maschinell bearbeitet werden und dann in vielen optionalen Formaten zurückgewonnen werden können. Das umfasst auch Sprachmaterial, welches ein textliches Dokument bilden soll, entweder als ASCII- oder Bilddaten. Es beinhaltet sowohl bibliografische Einheiten oder eine Sammlung von bibliografischen Einheiten. Dokumente, deren Hauptzweck textlich ist, auch wenn Suchsoftware vorhanden ist, werden hier codiert.

```
008/26      d
516  □□  $a Text (Law reports and digests)
```

e Bibliografische Daten

Code e gibt an, dass ein elektronisches Medium aus Daten mit bibliografischen Nachweisen besteht. Das beinhaltet Daten aus Bibliothekskatalogen oder Zitierdatenbanken. Die Daten können in strukturierter oder unstrukturierter Form vorliegen. Suchsoftware kann vorhanden sein, aber der Zweck der Aufnahme ist die Beschreibung des Inhaltes von bibliografischen Daten oder Datenbanken und weniger die Beschreibung des Online-Systems oder Dienstes.

```
008/26      e
516  □□  $a Library catalog
```

f Schriftsatz

Code f gibt an, dass ein elektronisches Medium Informationen für einen Computer enthält zur Erstellung von Schriftsätzen.

```
008/26      f
516  □□  $a Fonts (Bitmapped and PostScript)
```

g Spiel

Code g gibt an, dass ein elektronisches Medium ein Unterhaltungs- oder Lernspiel ist. Im Allgemeinen bestehen Spiele aus Text und Software. Videospiele gehören auch dazu.

```
008/26      g
516  □□  $a Computer game
```

h Ton

Code h gibt an, dass die Datei aus aufgezeichneten Klängen besteht, die mit dem Computer abgespielt werden können.

```
008/26      h
516  □□  $a Audio data (Digital audio file)
```

i Interaktives Multimedia

Code i gibt an, dass das in der Aufnahme beschriebene elektronische Medium das Navigieren und Handhaben verschiedenster Arten von Medien (d.h. Audio, Video usw.) unterstützt. Interaktive Multimedia geben den Benutzern im Allgemeinen grosse Kontrollmöglichkeiten, oft beinahe bis zum interaktiven Dialog mit dem Computer und den Daten.

j Online-System oder -Dienst

Code j gibt an, dass die Aufnahme ein Online-System oder einen Online-Dienst erfasst und nichtbibliografische Informationen enthalten kann. Ein Online-System oder -Dienst unterstützt systembasierte Interaktion der Anwender. Wenn die Aufnahme darauf abzielt, das System selbst zu beschreiben, verbunden mit dem Inhalt der darin enthaltenen Datenbanken, wird dies hier codiert. Wenn das Medium eine Onlinedatei ist, bei der das System für die Beschreibung nebensächlich ist, fällt es in eine andere Kategorie. Beispiele von Online-Systemen oder -Dienstern sind: Online-Bibliothekssysteme (bestehend aus verschiedenen Datenbanken), FTP Sites, Elektronische Anschlagbretter (Bulletinboards), Informationsnetzwerke.

```
008/26      j
516  □□  $a Campus-wide information system
```

m Kombination

Code m wird verwendet, wenn das Werk eine Kombination von zwei oder mehr der obengenannten Dateitypen ist.

008/26 m
516 □□ \$a Computer programs and text files

u Unbekannt

Code u gibt an, dass der Dateityp nicht bekannt ist.

008/26 u

z Andere

Code z gibt an, dass es sich um einen Dateitypen handelt, auf den die anderen Codes nicht zutreffen.

008/26 z
516 □□ \$a Mailing list

27 undefinierte Zeichenposition (006/10)

Diese Position ist undefiniert; sie enthält ein Leerzeichen (□) oder ein Füllzeichen (()).

28 Amtliche Publikation (006/11)

Ein einstelliger Buchstabencode zeigt an, ob die Computerdatei durch oder für eine internationale, nationale, kantonale oder kommunale Stelle, eine Bezirksbehörde (einschliesslich zwischenstaatlicher Körperschaften jeder Art) oder irgend eine untergeordnete Stelle einer solchen Behörde veröffentlicht oder hergestellt wurde. Der Code gibt auch die Zuständigkeitsstufe der entsprechenden Stelle an. Eine Regierungsstelle und alle ihr untergeordneten Stellen werden als Regierungsstellen behandelt, unabhängig davon, wie sie eingetragen werden (d.h. Nebeneintragung als Gebietskörperschaft oder nicht). Es ist nicht nötig, dass die Behörde in der bibliografischen Aufnahme eine Haupt- oder Nebeneintragung hat, aber sie sollte in den Ausgabe- oder Impressumsfeldern usw. als Herausgeberin o.ä. aufgeführt sein, oder die Herausgabe des Werkes veranlasst haben (was im Allgemeinen anzunehmen ist, wenn die Behörde für den Inhalt des Werkes verantwortlich ist.). Im Zweifelsfalle ist ein Werk als amtliche Publikation zu behandeln. Ein Füllzeichen (()) wird verwendet, wenn kein Versuch unternommen wurde, diese Positionen zu codieren.

Richtlinien für gewisse Publikationstypen

Sozialistische Länder – Da die Codierung aller in sozialistischen Ländern publizierten Werke als amtliche Publikationen unsinnig wäre, sollte diese Codierung nur für die gleichen Typen von Behörden verwendet werden, welche auch in nicht-sozialistischen Staaten als Amtsstellen betrachtet würden. Wenn unter diesem Gesichtspunkt Zweifel bestehen, ist ein Werk als amtliche Publikation zu codieren.

Zwei Ebenen – Wenn ein Werk von Behörden zweier verschiedener Ebenen gemeinsam publiziert oder hergestellt wurde, soll der Code für die höhere Stufe erfasst werden.

Hochschulpublikationen – In den Vereinigten Staaten werden Hochschulpublikationen als amtliche Publikationen betrachtet, wenn die entsprechenden Institutionen vom Staat geschaffen oder kontrolliert sind.

Universitätsverlage – In den Vereinigten Staaten werden Werke, welche von Hochschulverlagen herausgegeben werden, als amtliche Publikationen betrachtet, wenn die

entsprechenden Verlage vom Staat geschaffen oder kontrolliert sind (z.B. State University Presses in den Vereinigten Staaten).

□ Keine amtliche Publikation

Code □ zeigt an, dass die Computerdatei nicht durch oder für eine Behörde publiziert wurde.

008/28 □
110 2□ \$a Sentinel Software Ltd.

008/28 □
130 0□ \$a Ms. Pac-Man.

a Autonomer oder halbautonomer Teil

Code a zeigt an, dass die Computerdatei für oder durch eine Behörde eines autonomen oder halbautonomen Teiles eines Landes publiziert oder hergestellt wurde.

008/28 a
110 1□ \$a Sabah.

c Regional

Code c zeigt an, dass die Computerdatei durch oder für eine regionale Gebietskörperschaft publiziert oder hergestellt wurde. Darunter versteht man einen regionalen Zusammenschluss von Gebietskörperschaften auf tieferer Stufe als Kantone/Gliedstaaten.

008/28 c
110 2□ \$a Houston Independent School District.

f Bundesebene/National

Code f gibt an, dass die Computerdatei durch oder für eine Behörde eines Landes (z.B. ein souveräner Staat wie Kanada) publiziert oder hergestellt wurde. Code f wird weiter verwendet für die Regierungen von England, Wales, Schottland und Nordirland und ebenso für indianische Stämme.

008/28 f
110 2□ \$a Centre national de la recherche scientifique
(France)

i International zwischenstaatlich

Code i gibt an, dass die Computerdatei durch oder für eine internationale zwischenstaatliche Organisation publiziert oder produziert wurde.

008/28 i
110 2□ \$a Unesco.

l Lokal

Code l zeigt an, dass die Computerdatei durch oder für eine lokale Gebietskörperschaft – wie Gemeinde, Stadt, Bezirksgemeinde usw. - herausgegeben oder produziert wurde.

008/28 l
110 1□ \$a Schiedam (Netherlands)

m Interkantonal/interprovinziell

Code m gibt an, dass die Computerdatei durch oder für einen regionalen Zusammenschluss von Gebietskörperschaften auf Stufe Kanton/Gliedstaat, Provinz, Territorium usw. herausgegeben oder hergestellt wurde.

008/28 m
110 2□ \$a Council of State Governments.

o Amtliche Publikation – Ebene unbestimmbar

Code o gibt an, dass die Computerdatei durch oder für eine Behörde herausgegeben oder hergestellt wurde, deren Zuständigkeitsebene aber nicht bestimmt werden kann.

s Kanton/Gliedstaat, Provinz, Territorium usw.

Code s zeigt an, dass die amtliche Körperschaft, welche eine Computerdatei hergestellt oder veröffentlicht hat, eine Stelle auf Ebene Kanton/Gliedstaat, Provinz, Territorium etc. ist.

```
008/28      s
110 1□ $a Virginia. $b Division of Motor Vehicles.
```

u Unbekannt

Code u zeigt an, dass nicht bekannt ist, ob das Werk durch oder für eine Behörde publiziert oder hergestellt wurde.

z Andere

Code z steht für ein amtliche Publikation, auf welche keiner der anderen definierten Codes zutrifft.

29-34 undefinierte Zeichenposition (006/12-17)

Diese sechs Positionen sind undefiniert; jede enthält ein Leerzeichen (□) oder ein

Füllzeichen (()).