




BENUTZERDOKUMENTATION (ALEPHINO 5.0)

# Integration mit Buchhandel.de

---

 **ExLibris** The bridge to knowledge  
Autor: Frank Bieber

# Inhalt

Integration mit Buchhandel.de.....	3
1) Quelle für Cover-Images ändern.....	3
2) Generierung der LOCATE-Funktion.....	3
3) Resultierende Anzeige im OPAC (Beispiel).....	5

# Integration mit Buchhandel.de

Alephino bietet die Möglichkeit zur Lokalisierung des aktuell dargestellten Datensatzes in fremden Datenbanken. Gewiss sind Ihnen die vorkonfigurierten Verknüpfungen zur Google-Buchsuche und zu Amazon, die im Auslieferungszustand unseres OPAC enthalten sind, bekannt. Diese dienen zunächst der Illustration der vorgenannten Fähigkeit von Alephino, wobei die Lokalisierungsfunktion bis zu 5 Datenquellen umfassen kann, die ersatzweise oder zusätzlich zu GoogleBooks und Amazon genutzt werden können.

Standardmäßig wird das Repository von Amazon für die Anreicherung der Satzanzeige im OPAC mit Cover-Bildern genutzt. Dieses ist frei, also kostenlos und ohne Registrierung nutzbar, und bietet die wohl umfangreichste Sammlung von Covers überhaupt, so daß zu nahezu jedem Titel, der eine gültige ISBN aufweist, ein Cover präsentiert werden kann. Die Geschäftsbedingungen von Amazon sehen jedoch vor, im Falle der Nutzung der Covers zugleich auf deren Angebot zu verlinken. Der deutsche Buchhandel bietet unterdessen Vergleichbares, also die Zurverfügungstellung von Cover-Bildern, die auf einfache Weise in einen Bibliothekskatalog integriert werden können, gekoppelt mit der Verpflichtung, auf das entsprechende Angebot zu verlinken.

Die zugehörige Konfiguration für Alephino Release 5.0 ist Gegenstand dieser Dokumentation.

## 1) Quelle für Cover-Images ändern

Ist der formale Aufbau jener URL, die auf ein Cover-Image verweist, bekannt, kann auf jedes beliebige Repository verwiesen werden. Sowohl Amazon als auch Buchhandel.de nutzen die ISBN als Schlüssel zum Verweis auf ein bestimmtes Cover. Für die Einbindung von Covers von Buchhandel.de anstelle Amazon ist folgende Änderung der Konfiguration des Alephino-Servers *etc/alephino.cfg* notwendig:

```
(Covers)
```

```
*SourceURL = http://images.amazon.com/images/P/%s.01.LZZZZZZZ.gif
```

```
SourceURL = http://vlb.de/GetBlob.aspx?strIsbn=%s&size=S
```

```
...
```

Entfernen Sie die (hier rot markierte) Amazon-URL oder kommentieren Sie den Eintrag durch Vorsetzen eines Sternchens aus und ersetzen Sie diese durch die grün markierte Zeile. Der Platzhalter %s wird vom Programm durch die ISBN des jeweiligen Titels ersetzt.

## 2) Generierung der LOCATE-Funktion

Jede Fremddatenquelle, die per Lokalisierungs(LOCATE-)funktion adressiert werden soll, verwendet eine spezifische Syntax in der Abfrage-URL. Folgende Eintragungen sind zur Integration von Buchhandel.de notwendig:

a) Datei *etc/mablocate.ext*

```
* Cover by Amazon
*
LOCATE=AMACOV,SOURCE=rawisbn
*
* Buchhandel
*
LOCATE=MVB,SOURCE=rawisbn
...
```

b) Datei *etc/alipac.cfg*

```
(Locate2)
BaseURL = http://www.amazon.de/s/ref=nb_sb_noss?url=search-alias%3Dstripbooks
Query = AMAZON
Charset = ISO
Pattern = 272
Output = 701

(Locate3)
BaseURL = https://www.buchhandel.de/buch
Query = MVB
Charset = ISO
Pattern = 273
Output = 702
...
```

c) Datei(en) *etc/pacmsg.ger[eng|fre]* - Anfügen an das Dateiene

```
*** Formatelement "Buchhandel.de-Knopf" in Vollanzeige Titelsatz
273 <a href="%s/%s?MVB-Kennnummer=1234567" target="_blank">
  <img src=&icon_path_&lng/icon/buchhandel.png border="0" width="70px"
  alt="Buchhandel.de" title="Buchhandel.de"></a>
```

Die Icon-Datei, hier „buchhandel.png“, kann der Webseite <http://www.buchhandel.de> entnommen werden. Die - rot markierte - Kennnummer wird im Resultat einer Anmeldung Ihrer Bibliothek von buchhandel.de vergeben: <http://www.info.buchhandel.de/registrierung>

d) Datei(en) [htdoc/alipac\\_ger\[eng|fre\]/full-menu.htt](#)  
und [htdoc/alipac\\_ger\[eng|fre\]/full-record-menu.htt](#)

```
<td class="bar" valign="top" align="center" nowrap>
  $0701
</td>
<td class="bar" valign="top" align="center" nowrap>
  $0702
</td>
...
```

Platzhalter \$0702 wird vom Programm dynamisch mit dem Link zu Buchhandel.de belegt.

### 3) Resultierende Anzeige im OPAC (Beispiel)



Abb.: Zusätzlich zu GoogleBooks und Amazon erscheint im Menü der Vollansicht ein Icon „Buchhandel.de“ mit Verweis auf deren Angebot.