

BENUTZERDOKUMENTATION (ALEPHINO 5.0)

## Integration mit Buchhandel.de

---



ExLibris The bridge to knowledge

Autor: Frank Bieber


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

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 Empfehlung, auf das entsprechende Angebot zu verlinken.

Die zugehörige Konfiguration für Alephino Release 5.0 ist Gegenstand dieser Dokumentation. Bitte beachten Sie daß, da diese auf dem gegenwärtigen Stand unserer Kenntnis der Schnittstellen basiert, eine Gewähr für die Funktion in der Zukunft nicht gegeben werden kann.

## 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. Da das Angebot von Buchhandel.de ausschließlich über eine SSL-gesicherte Verbindung (https anstelle http) erreichbar ist, muß Ihr Alephino-Server bin/alephino(.exe) das Protokoll mittels OpenSSL unterstützen. Eine Anleitung zur Installation der SSL-fähigen Version des Servers finden Sie unter  [SSL-Unterstützung](#).

Für die Einbindung von Covers von Buchhandel.de anstelle Amazon ist folgende Konfiguration in der Sektion **(Covers)** des Alephino-Servers *etc/alephino.cfg* notwendig:

```
(Covers)
SourceURL = https://media.buchhandel.de/cover/%s-cover-m.jpg
Key = BUCHCOV
Method = GET
URLEncode = NONE
NonBlock = 2
Wait = 1
```

Der Platzhalter **%s** wird vom Programm durch einen aus ISBN gebildeten Schlüssel substituiert. Die Komposition dieses Schlüssels übernimmt ein LOCATE-Format, das wiederum durch den Parameter Key adressiert wird.

## 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
*
* Cover by Buchhandel.de
*
LOCATE=BUCHCOV,SOURCE=doubleisbn
LOCATE=BUCHHANDEL,SOURCE=rawisbn
...
*
(rawisbn)
TAG=540.1$a,CHARS='0123456789X'
*
(doubleisbn)
TAG=000,SUB=rawisbn,AFTER='/'
TAG=000,SUB=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 = BUCHHANDEL
Charset = ISO
Pattern = 273
Output = 702

...
```

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

```
*** Formatelement "Buchhandel.de-Knopf" in Vollanzeige Titelsatz
273 <a href="%s/%s" target="_blank">
  <img src=&icon_path_&lng/icon/buchhandel-logo.png border="0" width="90px"
  alt="Buchhandel.de" title="Buchhandel.de"></a>
```

Die Icon-Datei, hier „buchhandel-logo.png“, kann der Webseite <http://www.buchhandel.de> entnommen werden.

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)

**Die Alephino-Bibliothek**

Suchen Ergebnisliste | Systematiksuche Indexsuche | Einstellungen Suchverlauf | Feedback Datenbanken | Anmelden

Titelsatz | In den Korb | Speichern/Senden | | Anzeigeformat: Standard | Feldnummern | Katalogkarte

Satz 1 von 1 | < Voriger Titel | Nächster Titel >

## Waldbaden – das kleine Übungshandbuch für den Wald

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <u>1. Person/Familie</u> | Felber, Ulli  |
| <u>Titel</u>             | Waldbaden – das kleine Übungshandbuch für den Wald  |
| <u>Auflage</u>           | 5. Auflage  |
| <u>Verlag</u>            | Schirner Verlag   |
| <u>E-Jahr</u>            | 22.03.2018  |
| <u>Umfangsangabe</u>     | 96 S.   |
| <u>ISBN</u>              | 978-3-84-345169-7 Softcover   |
| <u>Inhaltliche Zsfg.</u> | Wer Entspannung sucht oder seine Gesundheit stärken will, sollte »Shinrin Yoku« oder »Waldbaden«, wie der Trend aus Japan hierzulande heißt, unbedingt einmal ausprobieren. Warum? Es baut Stress ab, stärkt das Immunsystem, verbessert unseren Schlaf und unsere Konzentrationsfähigkeit und hilft, Bluthochdruck und Zuckerwerte zu senken. Dieses Buch bietet Ihnen neben nützlichen Tipps und Wissenswertem zum Thema »Waldbaden« zahlreiche kurze und effektive Übungen, die Körper, Geist und Seele einfach guttun. Vor allem stressgeplagte Städter profitieren von der Natur als (Nah-)Erholungsraum. Doch auch begeisterte Waldspaziergänger erhalten mit diesem Büchlein einen kleinen Übungsschatz, der zukünftig bei keinem Waldbesuch mehr fehlen darf. |

< Voriger Titel | Nächster Titel >



#### Hinweise zur Anzeige im Standardformat:

- Klicken Sie auf eine unterstrichene Feldbezeichnung, um zur Indexliste zu kommen.
- Klicken Sie auf Bestand, um zur Bestandsliste zu gelangen und ggf. zu bestellen.
- Klicken Sie auf einen unterstrichenen Feldinhalt, um verwandte Titel zu sehen.
- Klicken Sie auf den Pfeil, um verknüpfte Sätze aufzurufen.

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