



GOKB Infostunde

- ❖ Niederschwellige Informationsveranstaltung zur GOKB
 - keine Verpflichtung, keine Anmeldung nötig
 - Freier Austausch und Partizipation erwünscht
 - Chat wird parallel moderiert → Fragen im Chat für das Protokoll
- ❖ Termin
 - Einmal im Monat: Erster Montag im Monat um 15 Uhr
 - **Nächste Infostunde: Montag, 02. März 2026**
- ❖ Themen
 - Typische Probleme beim Autoimport
 - Abbruch der Synchronisation durch FOLIO-Instanzen



Typische Probleme beim Autoimport

Letzte datierte KBART-Datei liegt zu lange zurück

- ❖ Tritt auf bei Datumsmaske mit `{YYYY-MM-DD}`
- ❖ Änderung der Daten seitens des Anbieters > 1 Monat

Hintergrund

- ❖ Die Maske ist eine GOKB-seitige Methode, um korrekte URLs zu “raten”.
- ❖ Dabei wird für jeden Tag vor “Heute” rückwärts eine URL mit einem festen Datum abgerufen. Bei einer Meldung, dass keine Datei existiert, wird ein weiterer Tag zurückgegangen.
- ❖ Maximal wird 1 Monat zurückgegangen, um den Server nicht mit Anfragen zu überlasten

⇒ Nicht leicht lösbar, ggf. anderer Zyklus



Typische Probleme beim Autoimport

Validierung nicht erfolgreich!

Import-Status ×

Job
Automatisierter KBART-Import

Paket
[Springer Economics and Finance eBooks 2025 English/International](#)

Start Ende
2025-11-04 12:48:44 2025-11-04 12:48:48

Ergebnis
Fehlerhaft: 1/386

Ereignisse
• There are 1 invalid rows (1 with warnings)!

Ergebnisse



Typische Probleme beim Autoimport

Validierung nicht erfolgreich!

- ❖ Pakete werden per Auto-Update nur eingespielt, wenn alle Zeilen fehlerfrei sind
- ❖ Damit wird verhindert, dass unbemerkt falsche Paketzuschnitte eingespielt werden

Hintergrund

- ❖ Anbieter halten sich nicht an den KBART-Standard
- ❖ Anbieter stellen z.B. neue Titel ohne essentielle Felder ein, weil diese noch nicht in der Datenbank vorliegen

Beispiel

- ❖ Springer Economics and Finance eBooks 2025 English/International
<https://gokb.org/package/f0c70993-a778-430f-8f13-e76f00080ee9>

⇒ Anbieter kontaktieren bzw. Kontakt zum Anbieter vermitteln!



Typische Probleme beim Autoimport

Validierung nicht erfolgreich!

Import-Status ✕

Ergebnis
Fehlerhaft: 1/3219

Ereignisse
• There are 1 invalid rows (0 with warnings)!

Ergebnisse

Zellenstatistik
Insgesamt: 3219 Warnungen: 0 Fehler: 1

Spaltenstatistik - Fehler

- columnCount - 1
- columnsCount - 1

| Fehler | | |
|--------|--------------|--|
| Zelle | Spalte | Ursache |
| 2887 | columnsCount | Diese Zeile enthält 38 Spalten anstatt dem Datei-Header entsprechend 37 Spalten! |

Elemente pro Seite: 1-1 von 1 |< < > >|

SCHLIESSEN



Typische Probleme beim Autoimport

Validierung nicht erfolgreich!

Import-Status ×

2026-01-29 06:04:54 2026-01-29 06:05:07

Ergebnis
Fehlerhaft: 1/7301

Ereignisse
• There are 1 invalid rows (0 with warnings)!

Ergebnisse

Zellenstatistik
Insgesamt: 7301 Warnungen: 0 Fehler: 1

Spaltenstatistik - Fehler
• first_author - 1

| Fehler | | |
|--------|--------------|---|
| Zelle | Spalte | Ursache |
| 1270 | first_author | Der Wert enthält Unicode-Steuerzeichen, die zu Verarbeitungs- und Anzeigefehlern führen können. |

Elemente pro Seite: 10 1-1 von 1

SCHLIESSEN



Typische Probleme beim Autoimport

Providerseitige Blockierung des automatischen Abrufs

Job
Automatisierter KBART-Import

Paket
[Brill: Brill, Schönigh, Fink and mentis All Titles](#)

Start
2026-01-07 06:35:19

Ende
2026-01-07 06:35:19

Ergebnis
Fehler - kbart.errors.url.html

Ereignisse

- URL returned HTML, indicating provider configuration issues!

Strukturierte Detailansicht

```
{
  "result": "ERROR",
  "dryRun": false,
  "messageCode": "kbart.errors.url.html",
  "message": "URL returned HTML, indicating provider configuration issues!"
}
```



Typische Probleme beim Autoimport

Providerseitige Blockierung des automatischen Abrufs

- ❖ Statt einer KBART-Datei wird ein HTML mit HTTP-Statuscode 403 "Forbidden" ausgeliefert
- ❖ D.h. dass der Anbieter-Server die Anfrage verstanden hat, sich aber weigert, die Antwort zu schicken.

Hintergrund

- ❖ Online-Service wie AWS (Amazon Web Services) wird als Host verwendet
- ❖ Es wird über eine Challenge Action geprüft, ob die Antwort von einem Mensch (bzw. Browser) oder einem automatischen Agenten kommt

(Beispiel: https://docs.aws.amazon.com/waf/latest/APIReference/API_ChallengeAction.html)

Beispiel

- ❖ Brill: Brill, Schöningh, Fink and mentis All Titles:
<https://gokb.org/package/a8a1cdef-72d1-45d3-9a02-8c1d6e0a75de>

⇒ Kontakt zum Anbieter vermitteln!



Typische Probleme beim Autoimport

Unbekannter Fehler

- ❖ Es taucht ein Fehler auf, der bisher nicht genau bekannt war und daher auch keine eindeutige Fehlerquelle zurückliefert.

Hintergrund

- ❖ Genaue Rückmeldung ist nur aus den Logs ersichtlich

Beispiel

- ❖ Royal Society of Chemistry (RSC): eBook Collection 2024
<https://gokb.org/package/a7c49fd4-08bb-42a3-8fde-153597fc927e>

⇒ GOKB-Team darauf hinweisen!



Exkurs: Paketgröße und Titelzahl

- ❖ FOLIO-Systeme rufen diese Daten regelmäßig zur Aktualisierung ab.
- ❖ Bei großen Paketen (etwa ab 20.000 bis 30.000 Titeln) können die XML-Dateien sehr groß werden (> 100 MByte)
- ❖ Manche Konfigurationen der FOLIO-Instanzen begrenzen die maximal zulässige Größe empfangener Dateien oder die Übertragungszeit bis zum Timeout
 - Ab einer gewissen Paketgröße schlägt der Abruf fehl
 - Die Aktualisierung hängt sich insgesamt auf

⇒ Bei Abbrüchen sollten daher bitte die entsprechenden Parameter seitens der FOLIO-Instanz angepasst werden.

Bitte geben Sie diese Information an die zuständigen Systemadministratoren weiter!



Vielen Dank!

Wir nehmen Ihre Fragen
und Anregungen gerne
entgegen!

Kontakt

info@gokb.org

support@gokb.org



<https://gokb.org/>