

Neues von

# ADMIN KUHN Informatikdienste

(März 2014)

SISIS-Sunrise V4.2pl1	S. 2	<a href="#">Homepage</a>
AK Brief- und E-Mail-Erzeugung	S. 3	<a href="#">Homepage</a>
AK Erinnerungsmail	S. 4	<a href="#">Homepage</a>
Ausleih-Hitliste	S. 5	<a href="#">Homepage</a>
Buch & Kunst-Konverter	S. 6	<a href="#">Homepage</a>
Divibib-Konverter	S. 7	<a href="#">Homepage</a>
Vermischtes	S. 8	

**Hinweis:** Falls Sie zur Anzeige von PDF-Dateien den Adobe Reader nutzen und die hier enthaltenen Hyperlinks nicht funktionieren, so können Sie das im Menü "Edit > Preferences > Trust Manager > Change Settings" ändern.

[Admin Kuhn GmbH](#), Pappelstrasse 20, 4123 Allschwil Schweiz  
Tel. 0041 (0)61 261 55 61 - [mik@adminkuhn.ch](mailto:mik@adminkuhn.ch)

# SISIS-Sunrise V4.2pl1

Am 4. März 2014 wurde die neue SISIS-Sunrise V4.2pl1 offiziell von OCLC freigegeben, sie ist mit dem gleichzeitig freigegebenen Touchpoint V1.9pl1 kompatibel. Mehr Informationen dazu finden Sie auf meiner [Homepage](#).

Zu den interessantesten Neuerungen gehören bestimmt die folgenden:

## Katalog

- Verbesserte Navigation in der Mehrfachtrefferanzeige von Bänden
- Änderungen in der Funktion "Dokumentenupload"

## Erwerbung

- EDIFACT-Erweiterungen (die bereits in V4.1pl2, aber nicht in V4.2 enthalten waren), zusätzlich dazu viele Korrekturen
- Zugriff auf freie Felder auch bei abgeschlossenen Bestellungen
- Wiedereröffnung abgeschlossener Bestellungen zurückliegender Haushaltsjahre
- Benachrichtigung des Bestellers per E-Mail

## OPAC

- Behobene Sicherheitslücken
- Möglichkeit der Anzeige von Mediencovern des MVB ([buchhandel.de](http://buchhandel.de))

## Ausleihe

- Prüfung der Ausweisgültigkeit bei Leihfristvergabe
- Unterdrückung des Benutzernamens auf Ausleihquittungen
- Anzeige der Portogebühren in Benachrichtigungen

## SIKOM

- SIKOM wartet nur noch bei selbsterzeugten Aufträgen

Die Datei "[FGM-index-V4.2pl1.zip](#)" enthält wieder ein **Inhaltsverzeichnis über alle Freigabemitteilungen**. Entpacken Sie die Datei einfach im selben Verzeichnis, in dem Sie bereits die Freigabemitteilungen ausgepackt haben. Im Webbrowser zeigt Ihnen dann die Datei "index.html" alle Neuerungen und Korrekturen mit direkten Links zur betreffenden SRP-Meldung sowie zum betreffenden Kapitel der Freigabemitteilung.

Wenn Sie Interesse an einem **Update** auf diese neue Version von SISIS-Sunrise haben, so biete ich Ihnen dazu gerne meine Dienstleistung an. Verlangen Sie dazu einfach eine unverbindliche [Offerte](#) von mir!

# AK Brief- und E-Mail-Erzeugung

Das Produkt "AK Brief- und E-Mail-Erzeugung" ist eine günstige Lösung zur verbesserten Erzeugung der täglichen **Benachrichtigungen**. Ohne weitere Kosten ist darin die direkte Briefherzeugung als voll durchsuchbare **PDF-Datei** sowie die Erstellung und der Versand als kostensparende **E-Mail** enthalten.



Nach den Tagesarbeiten der SISIS-Sunrise Ausleihe wird automatisch ein PHP-Skript gestartet, welches die erstellten Benachrichtigungen wie folgt verarbeitet:

- Für alle Benutzer **ohne** vorhandene E-Mail-Adresse wird mit Hilfe der freien PHP-Klasse **FPDF** ein Brief im Format PDF erzeugt. Die Briefgestaltung lehnt sich dabei im Standard weitestgehend an das bereits gewohnte Aussehen der Briefe im PCL-Format an. Die so entstandene PDF-Datei kann anschliessend automatisch ausgedruckt werden.
- Für alle Benutzer **mit** vorhandener E-Mail-Adresse wird eine E-Mail erzeugt und gleich anschliessend verschickt. Sämtliche dieser E-Mails werden zu Kontrollzwecken nach Datum und Benutzernummer geordnet aufbewahrt.



Die Anreden sämtlicher Benachrichtigungen - also sowohl von Briefen wie auch E-Mails - sind **personalisiert**, die Texte selber entsprechen den in der SISIS-Sunrise Administration eingetragenen Brief- bzw. E-Mail-Texten.

Optional ist das bisher unveränderbare Aussehen der Benachrichtigungen zusätzlich ganz nach Ihren Wünschen gestaltbar. So kann ich beispielsweise das Bibliothekslogo oder andere Bilder an beliebiger Stelle für Sie einfügen. Und natürlich können sowohl die Schriftart wie die Schriftgrößen nach Ihren Vorstellungen verändert werden; zudem ist auch Farbe möglich: in der PDF-Datei sowieso - und wenn Sie einen Farbdruker besitzen selbstverständlich auch auf dem ausgedruckten Brief!

Nähere Einzelheiten dazu finden Sie auf meiner [Homepage](#).

Übrigens: Den bisherigen Nutzern meiner Lösung **AK PCL2PDF** (zum Umwandeln von PCL- zu PDF-Dateien) biete ich einen Rabatt von 15% auf das neue Produkt. Eine Umwandlung der altmodischen PCL-Dateien zu PDF ist damit gar nicht mehr nötig, ausserdem sind die erzeugten PDF-Dateien hier vollständig durchsuchbar.

## Nie mehr Tränen...

...wegen abgelaufener Leihfristen! Das Produkt **AK Erinnerungsmail** ermöglicht die regelmässige und automatische Benachrichtigung der Benutzer per E-Mail über **das baldige Ende der Leihfrist** der von ihnen ausgeliehenen Medien.

Täglich wird mit einem PHP-Skript überprüft, bei welchen Medien die Leihfrist nächstens abläuft. Alle Benutzer mit eingetragener E-Mail-Adresse erhalten dann eine personalisierte Erinnerungsmail mit einer Liste der betreffenden Medien, sodass sie diese rechtzeitig zurückbringen oder deren Leihfrist noch vor Ablauf verlängern können.

Die Dauer bis zum Ablauf der Leihfrist (z. B. 3 Tage vorher) kann frei bestimmt werden. Bei Bedarf können bestimmte Medientypen von der Benachrichtigung ausgenommen werden - beispielsweise DVDs, welche meist ohnehin nur für eine sehr kurze Zeit ausgeliehen und deren Leihfrist gar nicht verlängert werden kann. Natürlich ist es auch möglich, den Text der E-Mail ganz nach Ihren Wünschen anzupassen.

Möchten Sie diese freundliche Dienstleistung auch für Ihre Benutzer anbieten? Nehmen Sie bei Fragen dazu doch einfach [Kontakt](#) mit mir auf!

## Wochentagsstatistik

Dieses kleine Skript kumuliert wöchentlich alle während der Öffnungszeiten der Bibliothek getätigten Vorgänge (im Beispiel: Gruppe 1: Ausleihen, Rückgaben, Einzel- und Gesamtkontoverlängerungen; Gruppe 2: Reservationen, Benutzerkonto- und Benutzerdatenanzeige, Benutzeraufnahme, Benutzeränderung, Ersatzausweis, Gebührenbezahlung) und stellt Ihnen die Ergebnisse regelmässig automatisch per E-Mail zu, ohne dass Sie erst mühselige Berechnungen in der Deutschen Bibliotheksstatistik (SL80) oder der Auslastungsstatistik (SL 83) anstellen müssen.

### Wochentags-Statistik 01.01.2014 bis 18.03.2014

#### Montag 14-19 Uhr

* Gruppe 1:	10394
* Gruppe 2:	2771
* Total :	13165

#### Dienstag 14-19 Uhr

* Gruppe 1:	11392
-------------	-------

# Ausleih-Hitliste

Dieses PHP-Skript zeigt **die am häufigsten ausgeliehenen Titel** als Hitliste für einen bestimmten Zeitraum, wobei auch nach Medientyp eingeschränkt werden kann. Falls von einem Titel mehrere Exemplare vorhanden sind, so werden deren Ausleihzahlen zusammengerechnet.

Die täglichen Statistikdaten werden dafür vor den Tagesarbeiten gesichert und in einer speziellen Tabelle aufbewahrt, welche so auch im Nachhinein jederzeit Auswertungen über beliebige Zeiträume ermöglicht. Da in dieser Tabelle neben den Mediennummern auch die jeweils zugehörige Katalognummer mitgeführt wird, ist tatsächlich eine Auswertung nach den meistverlangten Titeln möglich.

Die Auswertung kann auf drei Arten erfolgen:

- **ein bestimmter Monat** des aktuellen Jahres (Vorauswahl ist immer der vergangene Monat, der ja dann sicher vollständig ist)
- **ein beliebiges Jahr** (Vorauswahl ist dabei immer das aktuelle)
- **freie Auswahl** eines auf den Tag bestimmbaren Datumsbereichs

Nähere Einzelheiten dazu finden Sie auf meiner [Homepage](#).

## Ergebnis

Anzeige aller Katalogsätze des Medientyps **2**, die vom **22.01.2014** bis zum **22.03.2014** mehr als einmal ausgeliehen wurden:

Katalognummer	Verfasser	Titel	Anzahl Ausleihen
155350	Kinney, Jeff	[Gregs Tagebuch. Buch (dt.)] : 8: Echt übel!	15
138797	Kinney, Jeff	[Gregs Tagebuch. Buch (dt.)] : 7: Dumm gelaufen!	12
109490	Kinney, Jeff	i[Gregs Tagebuch. Buch (dt.)] : 1: Von Idioten umzingelt	11
127890	Kinney, Jeff	[Gregs Tagebuch. Buch (dt.)] : 5: Geht's noch?	10
113158	Kinney, Jeff	[Gregs Tagebuch. Buch (dt.)] : 2: Gibt's Probleme?	8
122955	Vogel, Maja von	[¬Die drei Ausrufezeichen.] Die drei !!! : Bd. 18: VIP-Alarm	8
117919	Kinney, Jeff	[Gregs Tagebuch. Buch (dt.)] : 3: Jetzt reicht's!	7

# Buch & Kunst-Konverter

Kunden des **Buch- und Kunst Bibliotheksservice** der Firma Buch und Kunst Stender GmbH können zu den gekauften Standing Order-Neuerscheinungen und Sonderangebotspaketen kostenlos die zugehörigen Katalogdaten im MAB2-Format herunterladen. Allerdings müssen sie vor dem Laden erst für die Verwendung in SISIS-Sunrise bearbeitet werden.

Mit einem besonderen **Formatierungsskript** können Sie ganz nach Ihren Bedürfnissen beispielsweise die folgenden Vorgänge automatisch durchführen:

- Sichern der Originaldaten
- Löschen nicht benötigter MAB2-Kategorien (z. B. 51)
- Umbenennung von MAB2-Kategorien (z. B. 451 wird zu 454)
- Sonderzeichen-Umwandlung in einen konvertierbaren Zeichensatz
- Entfernung überflüssiger Zeichen
- Zusammenfügen der nur durch Zeilenumbruch getrennten Abschnitte der Annotation (damit diese bei der Konversion nicht einfach gelöscht werden, da sie nicht mit einer MAB2-Kategorienummer beginnen)
- Entfernung unerwünschter Funktionsbezeichnungen (z. B. "[Übers.]" in den Kategorien 104 und 108)
- Hinzufügen eines Vermerks zum Bestellstatus, damit vor Medieneingang geladene Katalogdaten auch ohne Verwendung der SISIS-Sunrise Erwerbung erkennbar sind (z. B. durch Hinzufügen des Vermerks "IST BESTELT" in Kategorie 425)
- Entfernung des Preises aus MAB2-Kategorie 540a (richtige ISBN)

Der dazu passende **Konverter** wandelt diese Daten dann für den Import in eine SISIS-Sunrise-Datenbank um.

Das Datenladen erfolgt also in bloss drei Schritten:

1. Herunterladen der gewünschten Katalogdaten beim Buch und Kunst Bibliotheksservice
2. Ausführen des Formatierungsskripts, welches die Daten für die Konvertierung vorbereitet
3. Laden der Daten über den Konverter im SISIS-Sunrise IMX-Client

So können Sie viel unnötigen Aufwand für die händische Datenerfassung vermeiden und Ihre bereinigten Daten sind gleich anschliessend in Katalog und OPAC sichtbar!

Nähere Einzelheiten dazu finden Sie auf meiner [Homepage](#).

# Divibib-Konverter

Die "Onleihe" der Firma Divibib GmbH ist der bekannte Service für die Online-Ausleihe von digitalen Medien.

Über die **Anmeldeschchnittstelle** können sich die Bibliotheksbenutzer direkt mit ihrer Benutzernummer und ihrem OPAC-PIN bei der Onleihe authentifizieren.

Damit die lizenzierten Medien auch im OPAC der Bibliothek erscheinen, können die zugehörigen MAB2-Daten im Medienshop heruntergeladen und über einen für Ihre Bibliothek passenden **Konverter** mittels IMX-Client in Ihre SISIS-Sunrise-Datenbank geladen werden.

Üblicherweise erscheinen diese Medien im OPAC dann allerdings sämtlich ohne Bild! Um auch die im Medienshop verfügbaren Coverbilder im OPAC sichtbar zu machen, habe ich ein Werkzeug zum **Laden von Divibib Onleihe-Bilddateien** entwickelt. Damit lassen sich auch die Bilddateien in die SISIS-Sunrise-Datenbank laden und es erfolgt eine automatische Zuordnung von Bildern zu Katalogsätzen - dies ist erfahrungsgemäss für 60-90 % der Katalogsätze möglich. Die übrigen Bilder können bei Bedarf nachträglich händisch zugeordnet werden

Mit Bildern sehen die Aufnahmen von E-Medien im OPAC dann gleich viel ansprechender aus, was umso wichtiger ist, da man diese nur virtuell vorhandenen Medien ja nicht im Regal kurz mal ansehen kann:

The screenshot shows a library OPAC interface. At the top, there are navigation tabs: 'Suche', 'Merkliste', and 'Konto'. Below these is a yellow search bar with options: 'Einfache Suche', 'Erweiterte Suche', 'Suchhistorie', 'Suchergebnis', 'Neuerwerbungen', and 'Hilfe'. The main content area is titled 'Neuerwerbungsliste eBooks DiBiZentral (211)'. It displays two search results, each with a small icon of an open book and a red 'e' in a circle. The first result is '1. Hoffnung eines neuen Tages' by Elisabeth Büchle, published in 2014, available as an eBook. It includes a green status message 'Dieser Titel steht als Download zur Verfügung.' and links for 'Download' and 'in die Merkliste'. To the right is the book cover, which features a red flag and the title 'HOFFNUNG EINES NEUEN TAGES'. The second result is '2. Himmel über fremdem Land' by Elisabeth Büchle, published in 2013, available as an eBook. It also includes the same green status message and links. To the right is the book cover, which features a white building and the title 'HIMMEL ÜBER FREMDEM LAND'. At the top right of the results area, there is a pagination control: '| << 1 2 3 4 5 6 7 8 9 >> |'.

Haben Sie Fragen zum Einsatz und zur Einrichtung der genannten Möglichkeiten? Nehmen Sie dazu doch einfach **Kontakt** mit mir auf!

# Vermischtes

## Aktuelle Betriebssysteme für externen OPAC

Ausser den von OCLC offiziell freigegebenen kostenpflichtigen SLES-Distributionen kommen für den externen OPAC auch aktuelle Versionen von **Debian** und **openSUSE** in Frage und sind bei mir bekannten Bibliotheken erfolgreich im Einsatz.

Diese beiden Linux-Distributionen sind nicht nur völlig kostenlos, sondern erst noch aktueller als die offiziell freigegebenen, welche teilweise Jahre alt sind und wofür längst keine Sicherheitspatches mehr ausgeliefert werden. Nehmen Sie bei Fragen dazu doch einfach [Kontakt](#) mit mir auf!

## Onleiheaustausch

Die Firma Divibib GmbH hat die Mailingliste "Onleihe-Austausch" Ende 2013 eingestellt - eine solche Mailingliste wird nun aber von einigen Bibliotheken in eigener Regie betrieben und bietet so den unkomplizierten und raschen Informationsaustausch von Nutzern der Divibib Onleihe.

Für die Teilnahme an der Liste reicht eine E-Mail an die folgende E-Mail-Adresse und man wird in den Verteiler der Liste eingetragen:

[netzwerker@stadtbibliothek-chemnitz.de](mailto:netzwerker@stadtbibliothek-chemnitz.de)

## Web OPAC App

Neben der kostenlos verfügbaren [Web OPAC App](#) "Community Edition" (für Android) gibt es für SISIS-Sunrise inzwischen auch eine kostenpflichtige "**Plus Edition**" (für Android, iOS und HTML5-Web), welche u. a. die Vollintegration der Divibib-Onleihe sowie die Anzeige von Neuerwerbungslisten und frei gestaltbaren Informationen bietet.

## Koha-Demoinstallation

Unter der Adresse <http://adminkuhn.ch/wiki/Koha-Demoinstallation> finden Sie seit Anfang 2014 eine frei zugängliche Installation der aktuellen Koha-Version 3.14 **in Deutsch**, in der Sie ganz nach Belieben Datensätze einfügen oder löschen sowie Einstellungen verändern können.

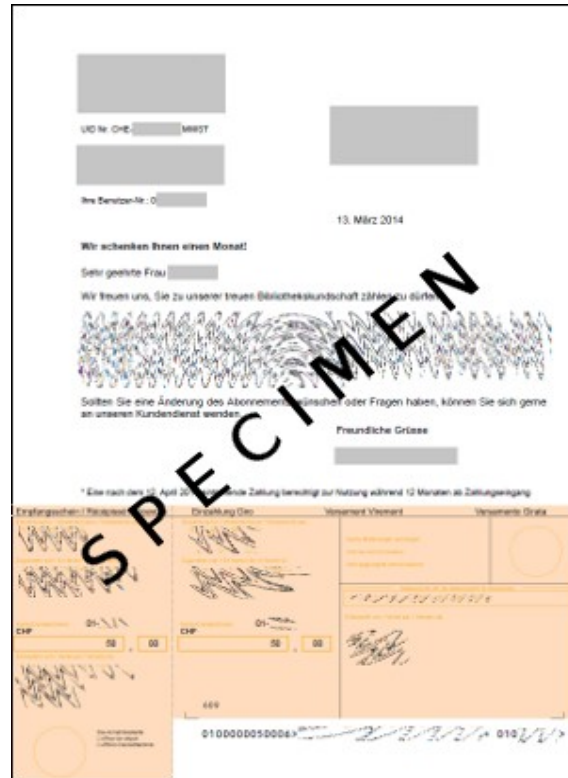
Falls Sie eine für längerandauernde Tests eine eigene Umgebung benötigen, so kann ich Ihnen gerne **unverbindlich, kostenlos und zeitnah** eine solche einrichten. Nehmen Sie dazu oder bei sonstigen Fragen zu Koha doch einfach [Kontakt](#) mit mir auf!



## In Arbeit

Ausser mit Updates auf SISIS-Sunrise V4.2pl1 beschäftige ich mich gegenwärtig u. a. mit den folgenden Themen:

- Erstellung des Produkts **AK Erinnerung Jahresentgelt**, mit dem den Benutzern vor der nächsten Fälligkeit des Jahresentgelts wahlweise ein Brief oder eine E-Mail zugestellt wird, damit diese ihr Abonnement möglichst nahtlos erneuern. Der personalisierte Brief wird dabei als PDF-Datei erstellt, mit der auch Spezialpapier (mit aufgedrucktem Einzahlungsschein) den Anforderungen von Bank und Post gemäss bedruckt werden kann.
- Abgesicherte **OPAC-Stationen** und **Internet-Arbeitsplätze** für den Publikumsbereich.
- Export von **OPAC-Merklisten im BibTeX-Format** zur Weiterverarbeitung mit Literaturverwaltungsprogrammen.
- Datenimport der MAB-Daten der kostenlos verfügbaren E-Medien des **Projekts Gutenberg** in SISIS-Sunrise-Datenbanken.



## Deutscher Bibliothekartag 2014 in Bremen

Die [Frühbucher-Rabatt](#) gilt noch für Anmeldungen bis zum 31. März. Auch ich werde mich am 4. Juni im Hohen Norden aufhalten und würde mich freuen, Sie ebenfalls in der Stadt der Musikanten anzutreffen und begrüßen zu können!





"Ei was" sagte der Esel, "zieh lieber mit uns fort, wir gehen nach Bremen, etwas Besseres als den Tod findest du überall. Du hast eine gute Stimme, und wenn wir mitsammen musizieren, wird es gar herrlich klingen." (GG)