

AKsearch

Open Source Discovery System der AK Bibliothek Wien

Michael Birkner
AK Bibliothek Wien
Prinz-Eugen-Straße 20-22
1040 Wien

eMail: michael.birkner@akwien.at
Tel.: 01 / 50165-2455
Web: wien.arbeiterkammer.at/bibliothek



Agenda

- Übersicht
- AKsearch
- AkImporter
- Aktuelle Fragestellungen
- AKsearch Live
- Weitere Vorhaben
- Community



Agenda

- Übersicht
- AKsearch
- AkImporter
- Aktuelle Fragestellungen
- Weitere Vorhaben
- Community



Übersicht Allgemeines zu VuFind

- Open Source Discovery System
- Indexierung jeglicher Texte möglich
 - Bibliographische Daten
 - Volltexte
 - ...
- Arbeitet mit Aleph (X-Server, REST)



Übersicht

Technisches

- Solr Lucene Index
- PHP, MySQL und Java
- Produktivsystem AK Bibliothek Wien:
 - Ubuntu Server 14.04 LTS
 - 4 GB Ram
 - 4 CPU
 - 100 GB Festplattenspeicher



Agenda

- Übersicht
- AKsearch
- AkImporter
- Aktuelle Fragestellungen
- AKsearch Live
- Weitere Vorhaben
- Community



AKsearch

Übersicht

- AKsearch = VuFind-Variante der AK Wien
- Klon von VuFind 2.5
- Wichtigste Anpassungen:
 - Bandanzeige (MBW, Serien)
 - Zeitschriften Holdings
 - Aleph-Driver (z. B. Passwort ändern)
 - Integration GND
 - Layout Arbeiterkammer



AKsearch


Open Source

- AKsearch auf GitHub
 - <https://github.com/AKBibliothekWien>
- Dokumentation
 - Aufsetzen einer Testinstallation
 - <http://emedien.arbeiterkammer.at/wiki/aksearch>



Agenda

- Übersicht
- AKsearch
- **AkImporter**
- Aktuelle Fragestellungen
- AKsearch Live
- Weitere Vorhaben
- Community



wien.arbeiterkammer.at

AkImporter Datenimport


- **AkImporter: Kommandozeilen-Tool**
 - Importieren von Daten aus Aleph
 - Verlinkung von „Eltern – Kind“ Datensätzen
 - Automatische Updates von Datenänderungen
 - ...
- **Verarbeitet Daten von Aleph Publishing**
- **Programmiert in Java**



wien.arbeiterkammer.at

AkImporter Open Source

- **AkImporter auf GitHub**
<https://github.com/AKBibliothekWien>
- **Dokumentation**
<http://emedien.arbeiterkammer.at/wiki/aksearch>



wien.arbeiterkammer.at

Agenda

- Übersicht
- AKsearch
- **AkImporter**
- **Aktuelle Fragestellungen**
- AKsearch Live
- Weitere Vorhaben
- Community



wien.arbeiterkammer.at

Aktuelle Fragestellungen

Alma

- **Kein offizieller Treiber**

Anliegen an Hauptentwickler weitergetragen

Erste Tests mit Alma Sandbox erfolgreich

- **Schnittstellen verwenden**

Exemplardaten

Userdaten



Aktuelle Fragestellungen

RDA

- **Noch wenig Erfahrungen**

- **Datenimport entscheidend**

Felder für AkImporter flexibel definierbar

- **Frontend anpassen**

Neue Felder anzeigen

Funktionen entwickeln



Aktuelle Fragestellungen

Diverse weitere

- **Internet Explorer**

JavaScript-Fehler

- **Neuerwerbungen**

Fehlerhafte Schnittstellenabfrage

- **Datenbereinigung**

korrekte Anzeige

auch für Alma



Agenda

- Übersicht

- AKsearch

- AkImporter

- Aktuelle Fragestellungen

- **AKsearch Live**

- Weitere Vorhaben

- Community



AKsearch Live


<http://aksearch.arbeiterkammer.at>



wien.arbeiterkammer.at

Agenda


- Übersicht
- AKsearch
- AkImporter
- Aktuelle Fragestellungen
- AKsearch Live
- **Weitere Vorhaben**
- Community



wien.arbeiterkammer.at

Weitere Vorhaben


- AkImporter weiterentwickeln
- Dokumentation vervollständigen
- AKsearch Beta-Version: 21.06.2016
- Feedback einholen und einarbeiten
- **Weitere Quellen einbinden**
Repository, Ciando, Sowidok, etc.



wien.arbeiterkammer.at

Agenda

- Übersicht
- AKsearch
- AkImporter
- Aktuelle Fragestellungen
- AKsearch Live
- **Weitere Vorhaben**
- **Community**



wien.arbeiterkammer.at

Community

■ Präsentation Beta-Version

Wann: 21.06.2016, 15:00 Uhr

Wo: AK Bibliothek Wien

■ 2. „VuFind-Stammtisch“

Wann: 21.06.2016, nach Präsentation

Wo: Wird noch bekannt gegeben



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Fragen? Bitte gerne!

Michael Birkner
AK Bibliothek Wien
Prinz-Eugen-Straße 20-22
1040 Wien

eMail: michael.birkner@akwien.at
Tel.: 01 / 50165-2455
Web: wien.arbeiterkammer.at/bibliothek

