

Auf dem Weg zu Koha

Einblicke in das Migrationsprojekt am KIT



Zahlen und Fakten zur KIT-Bibliothek

- KIT – Zusammenschluss Universität + Forschungszentrum 2009
→ Hochschul- und Forschungsbibliothek
- Studierende : ca. 34.000 (incl. HKA+DHBW KA)
- Mitarbeitende KIT : ca. 9.700
- Etat : Ca. 5 Mio. , davon ca. 4 Mio. für elektronische Ressourcen
- Personal Bibliothek : ca. 95 VZÄ
- Bestand : ca. 1,3 Mio.
- 24/7-Bibliothek rund um die Uhr geöffnet (Ausnahme Corona)

Zahlen und Fakten zur KIT-Bibliothek

■ KIT-Bibliothek

■ Standorte / Zweigstellen

- Campus Süd
- Campus Nord
- Hochschule Karlsruhe
- Duale Hochschule Karlsruhe
- Fachbibliotheken Chemie & Physik (Präsenzbibliotheken)

■ Dezentrale Fachbibliotheken

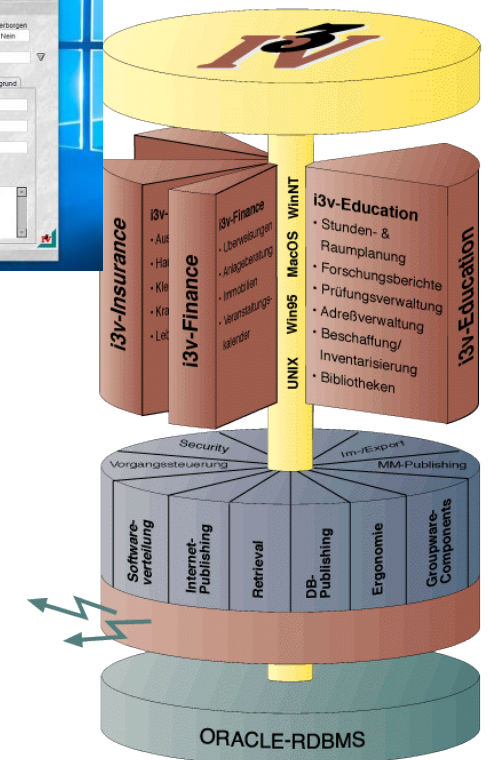
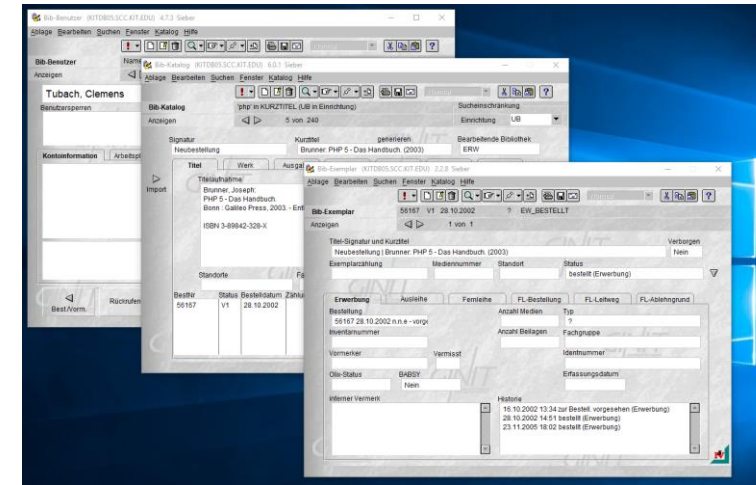
- Fachbibliotheken Architektur, Informatik & Mathematik

■ 80 Institutsbibliotheken

■ Ca. 40 weitere Institute (Handbibliotheken etc.)

Aktuelles Bibliothekssystem : i3v

- i3v als Hochschulverwaltungssystem (Basis) wurde ursprünglich von der Firma GINIT entwickelt, die jedoch seit 2002 nicht mehr existiert
- BIB-Module weitestgehend in der KIT-Bibliothek entwickelt
- i3v ist in einer proprietären Programmiersprache geschrieben, die Rekrutierung von neuem Personal mit entsprechenden Programmierkenntnissen ist nicht möglich
- Derzeit noch zwei Personen mit i3v-Programmierkenntnissen in der IT
- Keine anderen i3v-Anwender
- Abkündigung der MAB-Schnittstelle zum Jahresende 2023



Wie es zu Koha kam

- Kein Ergebnis im Projekt bwNGB
 - Anbieterworkshops zu aDIS/BMS, Alma, Folio und WMS : kein Produkt konnte im KIT überzeugen.
- Interne Überlegungen im Q4 2021 und Tendenz zu Open Source oder Eigenentwicklung auf Basis von dbkit
- Einkauf von zwei Koha-Beratungstagen (BSZ) im Januar/Februar 2022
 - Zu Benutzung & Technik, sowie Medienbearbeitung
 - Insgesamt 17 Teilnehmende aus verschiedenen Abteilungen der Bibliothek

Fazit : Einführung von Koha wird einstimmig befürwortet

Aktuelle Arbeiten

- Aufbau und Konfiguration eines Referenzsystems in der IT
 - Unterstützung durch Koha-Consulting des BSZ
- Arbeitspakete
 - AP1 – Projektmanagemant
 - AP2 – Betrieb
 - AP3 – Systemkonfiguration Koha
 - AP4 – Umstrukturierung & Workflowdefinition
 - AP5 – Entwicklung, Schnittstellen & Peripherie
 - AP6 – Datenmigration i3v
 - AP7 – Schulungen inhouse (Bibliothekspersonal)
 - AP8 – Außendarstellung
 - AP9 – Datenschutz und Personalvertretungen

Zeitplan

- Projektlaufzeit 20 Monate
- April 2022 – Dezember 2023
- Geplantes Go-Live: 4. Dezember 2023

Wo stehen wir?

- Fast alle wichtigen Workflows geprüft und „Baustellen“ identifiziert
- Referenzsystem + 5 Entwicklungssysteme aufgesetzt
 - Systemkonfiguration wird kontinuierlich angepasst
- Ausleihkonditionen stehen weitestgehend fest
 - Reduktion von 138 auf 25 Ausleihregeln
- Erste Testmigration der Verbunddaten erfolgreich (13h Laufzeit)
 - Ca. 1,3 Mio. bibliografische Titeldaten
 - Ca. 270.000 Exemplardaten (Instituts- und Fachbibliotheken Sigel 90/xxx)
- Erste Prüfläufe für Abgleich der Exemplardaten aus i3v mit Daten aus dem Verbund

Herausforderung Datenmigration

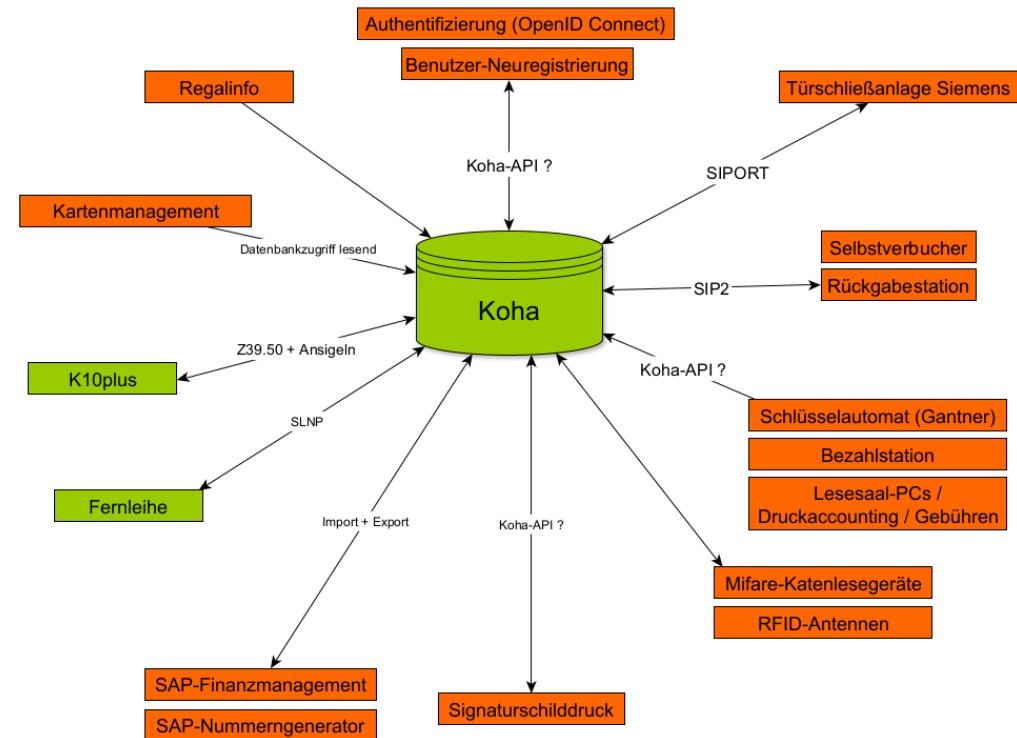
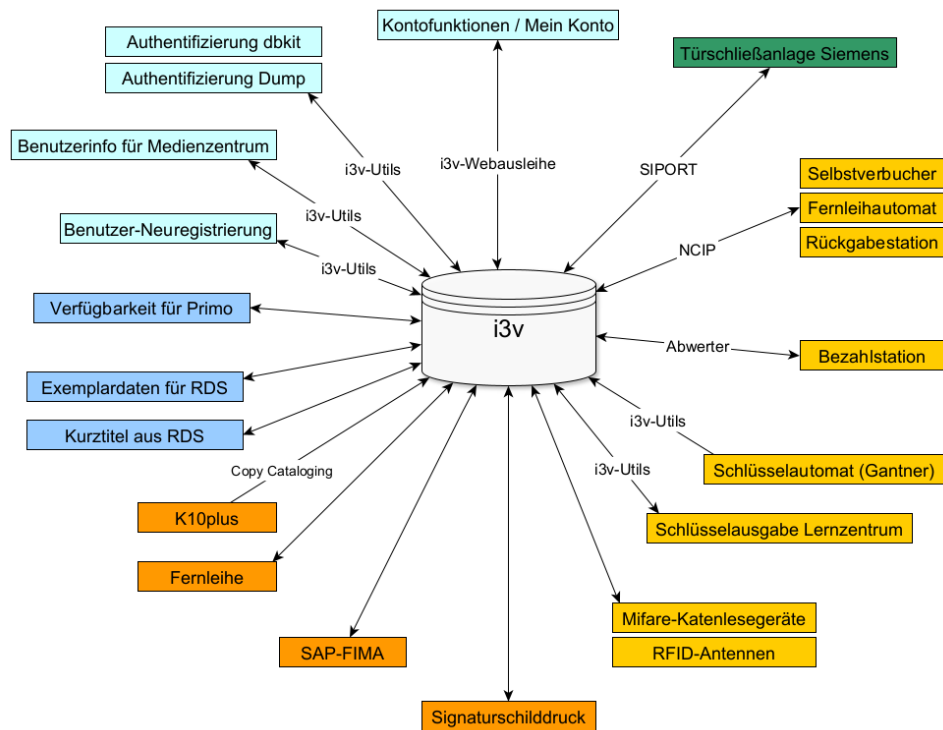
- Historisch gewachsene Daten
- Unterschiedliche Datenquellen (i3v & K10plus)
 - In i3v keine Synchronisierung von Titeldaten mit Verbunddaten
 - Zuordnung von Exemplardaten zu Titeldaten nicht immer eindeutig

- Umfangreiche Bereinigungen und Änderungen in K10plus

Wo sind die größten Änderungen?

- Erwerbung / Zeitschriften
 - Bisher getrennt, zukünftig enger verflochten
- Katalogisierungsmodell / Erfassung von Lokaldaten im Printbereich
 - Bisher manuell im Verbund, zukünftig maschinelles Ansigeln
- Discovery / OPAC
 - Bisher Primo, zukünftig Koha-OPAC
- Benutzerauthentifizierung
 - Bisher gegen i3v, zukünftig über OpenID Connect
- Selbstverbuchung
 - Bisher NCIP, zukünftig SIP2

Entwicklung, Schnittstellen & Peripherie



Engagement in der Community

- Mitarbeit beim Testen
 - von Fehlerbehebungen
 - Erweiterung bestehender Funktionalitäten
 - Neuer Features (z.B. ERM-Modul)

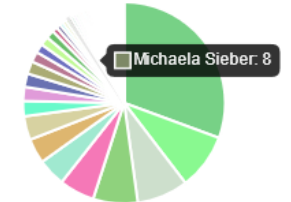
- Sponsoring
 - Spezifikation
 - Beauftragung
 - Testen

- [\[31115\]](#) Additional fields for invoices

Sponsored by *The Research University in the Helmholtz Association (KIT)*

This new feature adds the ability to define additional fields to store information about vendor invoices. There is a new 'Manage invoice fields' page in the acquisitions administration to configure the fields. Users can name additional fields, tie them to authorised values, and specify whether the fields can be searched in the acquisitions module. This also adds a new entry to the admin page for additional fields.

Signoffs - 2022



- David Nind - 515
- Katrin Fischer - 151
- Owen Leonard - 138
- Martin Renvoize - 120
- Lucas Gass - 95
- Andrew Fuerste-Henry - 75
- Tomás Cohen Arazi - 67
- Nick Clemens - 64
- Jonathan Druart - 41
- Sally - 38
- Kyle M Hall - 36
- Marcel de Rooy - 34
- Barbara Johnson - 28
- Fridolin Somers - 24
- Séverine Queune - 24
- Joonas Kylmäla - 22
- Caroline Cyr La Rose - 14
- Michal Urban - 12
- Victor Grousset/tuxayo - 9
- David Cook - 9
- Emmanuel Bétemps - 8
- Michaela Sieber - 8
- Koha Team University Lyon 3 - 8
- Lisette Scheer - 7
- Aleisha Amohia - 7
- Paul Derscheid - 6

- Stärkeres Engagement geplant

Geplante Beauftragungen

- [Bug 25655](#) - Additionally store actual cost in foreign currency, currency and currency rate used
- Fremdwährung wird bei Rechnung nicht gespeichert, zwar kann unitprice_currency eingegeben werden, es gibt aber kein entsprechendes Datenbankfeld. → SAP-Export, Anweisung / Zahlung in Originalwährung

Exemplare

Lieferung?		Barcode	Heimatbibliothek	Aktuelle Bibliothek	Nicht ausleihbar	Gesperrt	Standort	Signatur	Ex
<input type="checkbox"/>	Bearbeiten		Bibliothek Campus Süd	Bibliothek Campus Süd	Bestellt im Buchhandel				

Buchungsdetails bei Zugang

MWSt-Rate: 7% v

Verkaufspreis: 39,90(angepasst an EUR, inkl. Steuer)

Ersatzpreis: 39,90

Preis bei Bestellung: 39,90 (inkl. Steuer)

Istkosten: 155 x 20,3333 inkl. Steuer) Währung wechseln

v

Interne Notiz: Keine Campuslizenz möglich

Geplante Beauftragungen

- [Bug 21043](#) - Add routes to add debits to a patron's account
- API um Gebühren auf Benutzerkonten zu buchen
 - Schließfach überfällig (keine Ausleihe in Koha, daher auch keine Mahnroutine in Koha)
 - Druckkosten (über print job accounting software)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Fragen?