

Zweitveröffentlichung



Illig, Steffen; Scheuerl, Robert

VuFind und FOLIO im BVB : OPAC first – Ist das der richtige Weg?

Datum der Zweitveröffentlichung: 23.06.2026

Verlagsversion (Version of Record), Konferenzveröffentlichung

Persistenter Identifikator: urn:nbn:de:bvb:473-irb-115706x

Erstveröffentlichung

Illig, Steffen; Scheuerl, Robert (2026): VuFind und FOLIO im BVB : OPAC first – Ist das der richtige Weg?, 114. BiblioCon 2026 ; Berlin, urn:nbn:de:0290-opus4-201105.

Rechtehinweis

Dieses Werk ist durch das Urheberrecht und/oder die Angabe einer Lizenz geschützt. Es steht Ihnen frei, dieses Werk auf jede Art und Weise zu nutzen, die durch die für Sie geltende Gesetzgebung zum Urheberrecht und/oder durch die Lizenz erlaubt ist. Für andere Verwendungszwecke müssen Sie die Erlaubnis der Rechteinhaberinnen und Rechteinhaber einholen.

Für dieses Dokument gilt eine Creative-Commons-Lizenz.

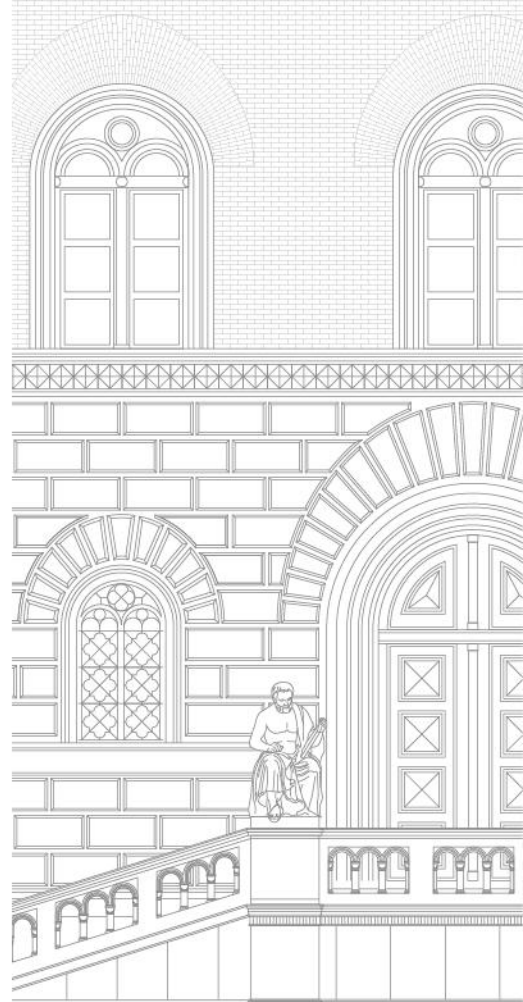


Die Lizenzinformationen sind online verfügbar:

<https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/deed.de>

VuFind und FOLIO im BVB

OPAC first - Ist das der richtige Weg?



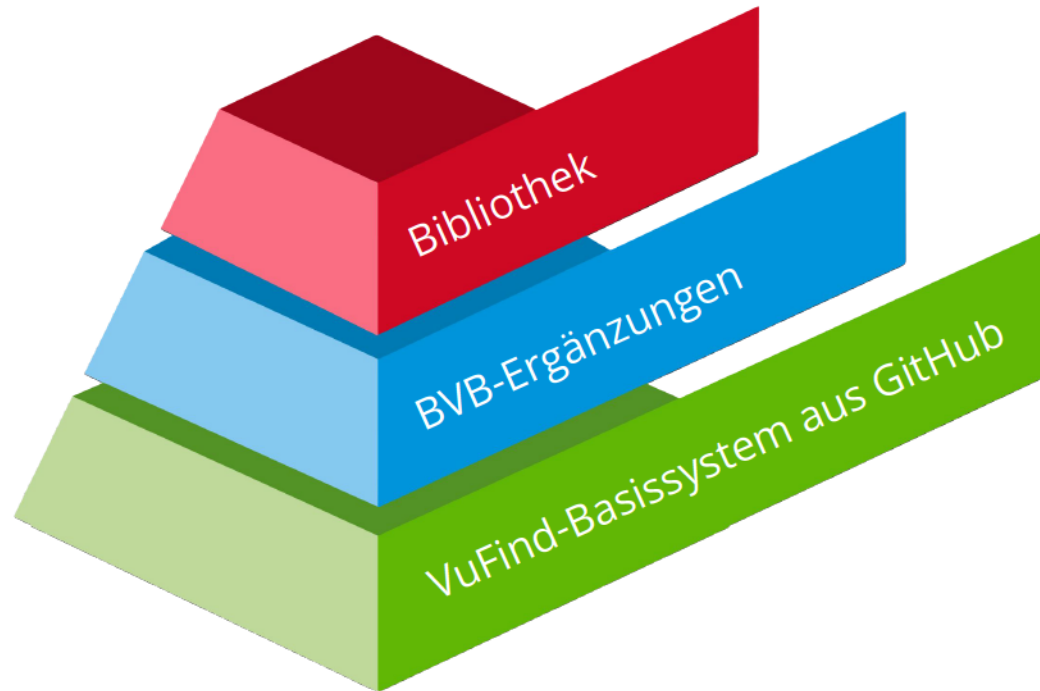
BID25: Rückblick

Neuer OPAC in Bayern: Nachhaltiger Betrieb von VuFind im BVB

The screenshot shows a video player interface. The top blue bar contains the event information: **BID25** 9. BIBLIOTHEKSKONGRESS #BibliothekenEntschlossenDemokratisch 24. - 27. Juni 2025, Bremen, and the location **Halle 4.1/Raum IV - 26.06.25**. The main content area is split into two parts. On the left is a presentation slide with the BVB logo (BibliotheksVerbund Bayern) and the title **Neuer OPAC in Bayern** with the subtitle Nachhaltiger Betrieb von VuFind im BVB. On the right is a live video feed of two men in suits on a stage; one is at a podium with a laptop, and the other is standing next to him. The video player controls at the bottom show a play button, volume icon, progress bar at 00:13 / 29:40, and icons for settings, full screen, and share.

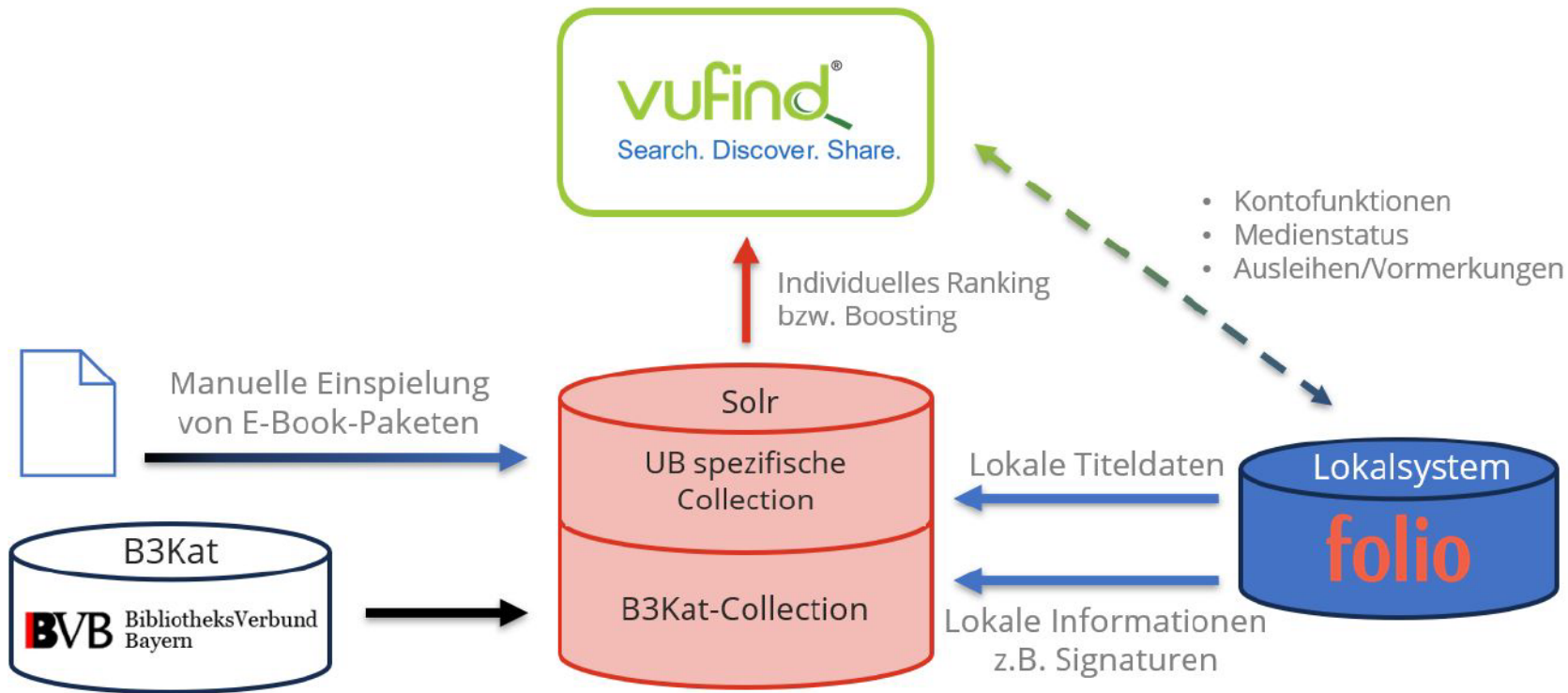
- [Folien](#) (BIB OPUS)
- [Video](#) (TIB AV-Portal)

BID25: Dreistufiges Entwicklungskonzept für OPACs im BVB



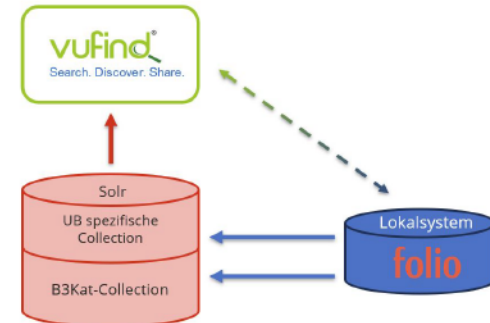
vufind[®]
Search. Discover. Share.

BID25: Zusammenspiel von OPAC, Solr-Index und LMS



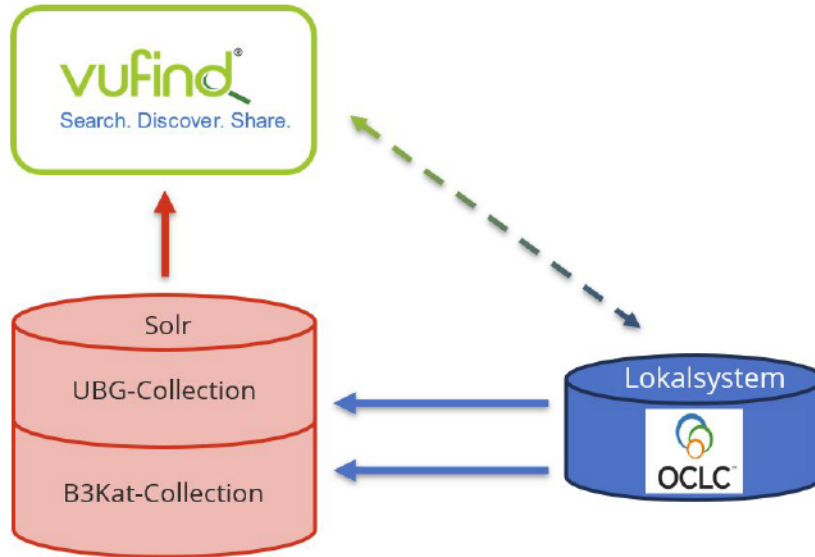
Zeitgleiche Umstellung von OPAC, Solr-Index und LMS

- **2024:**
TH Würzburg-Schweinfurt ✓
- **2025:**
TU München ✓, OTH ✓ und UB Regensburg ✓
TH Aschaffenburg ✓, HS Coburg ✓, HS München ✓
- **2026:**
HS Weihenstephan-Triesdorf ✓, HS Landshut 📅



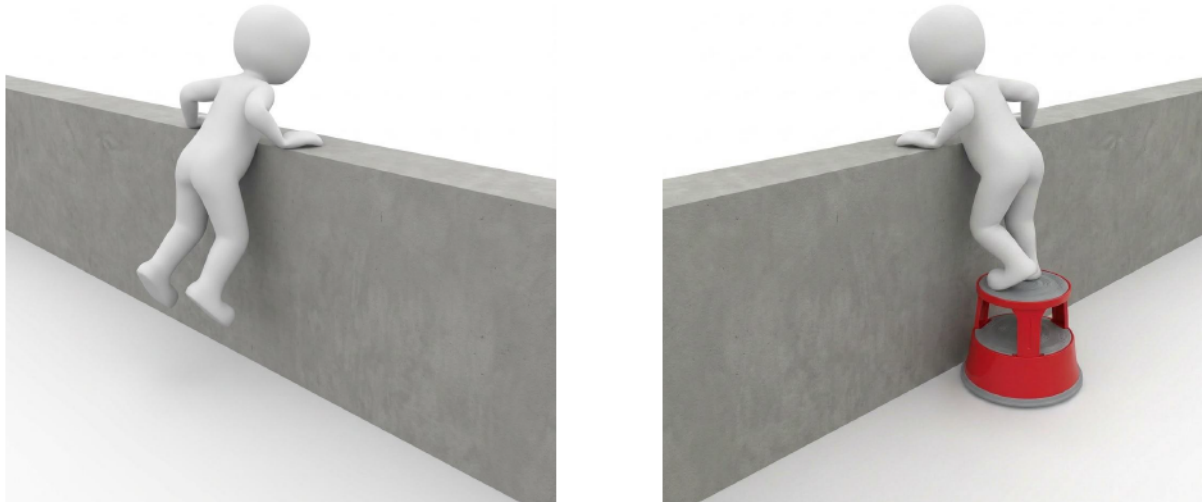
BID25: Ausblick

VuFind als OPAC mit neuem Index bereits mit SISIS
(Pilotierung an der UB Bamberg)



Pilotierung: Aus Perspektive der Verbundzentrale (BVB)

- Veraltete OPACs (TouchPoint, InfoGuide) schneller ablösen
- Der Wechsel von OPAC und Index im Vorfeld (mit SISIS) könnte auch den Migrationsprozess (auf FOLIO) entzerren



Pilotierung: Aus Perspektive der Bibliothek

- Migrationstermin LMS für UB Bamberg: **Jahresbeginn 2026**

Zeitpunkt für die Einführung des OPAC idealerweise vor Semesterstart WS 25/26: **September 2025**

Damit auch zeitliche Entkopplung des Umstiegs

- für Nutzende
- für Kolleginnen und Kollegen



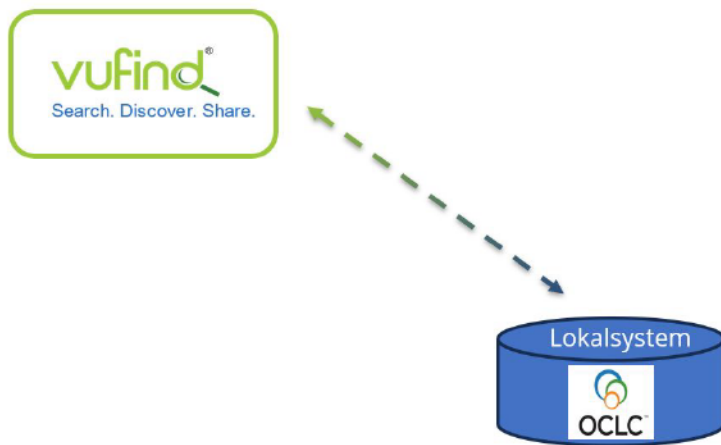
Pilotierung: Aus Perspektive der Bibliothek

- Mitarbeit an VuFind-Arbeitsgruppen im Verbund: **Natürlich!**
 - Teilprojekt Discovery (TP-DISC)
 - Entwicklung
 - SISIS-Connector
 - Solr-Index
 - UX



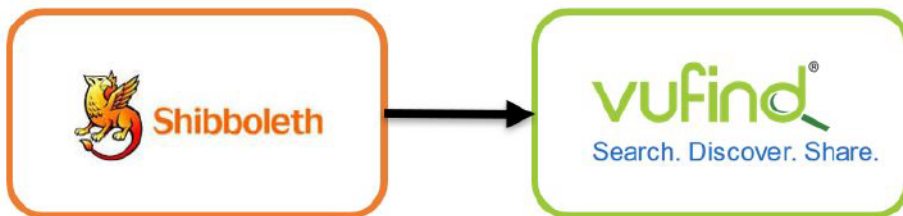
Pilotierung: Was war dafür zu tun ?

- SISIS-Connector: Anbindung von VuFind an SISIS
 - Nachnutzung/Erweiterung des Connectors der UB der LMU
 - Kompatibilität zu FOLIO, z. B. bei der Statusanzeige
 - Nachversorgung von Personendaten für Anmeldung



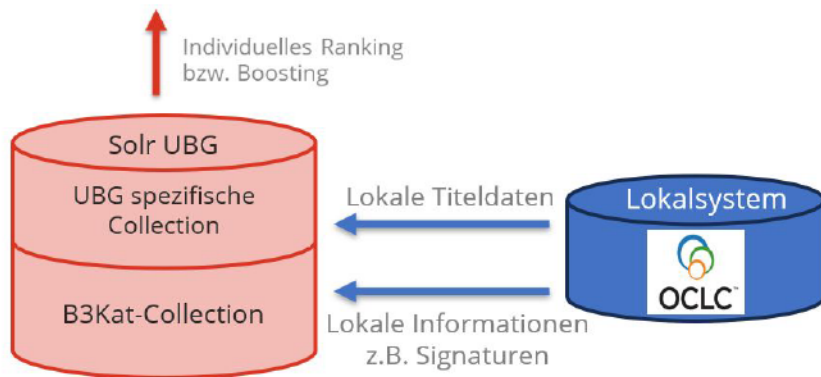
Pilotierung: Was war dafür zu tun ?

- Einrichten von Shibboleth
 - In Bamberg wird die Bibliotheksnummer auf Servicekarten angebracht bzw. ist im IDM (Identity Management) enthalten
 - Nach Anmeldung mit der Universitätskennung liefert Shibboleth die Bibliotheksnummer an VuFind



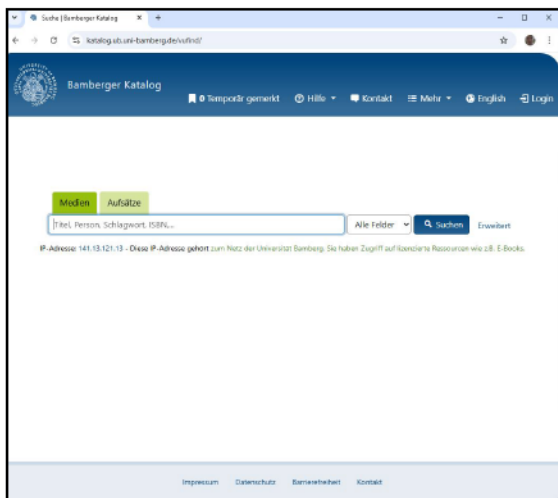
Pilotierung: Was war dafür zu tun ?

- Solr-Index
 - Neuaufbau
 - Einrichtung der Nachversorgung (SISIS)
 - Einrichtung Ranking / Boosting

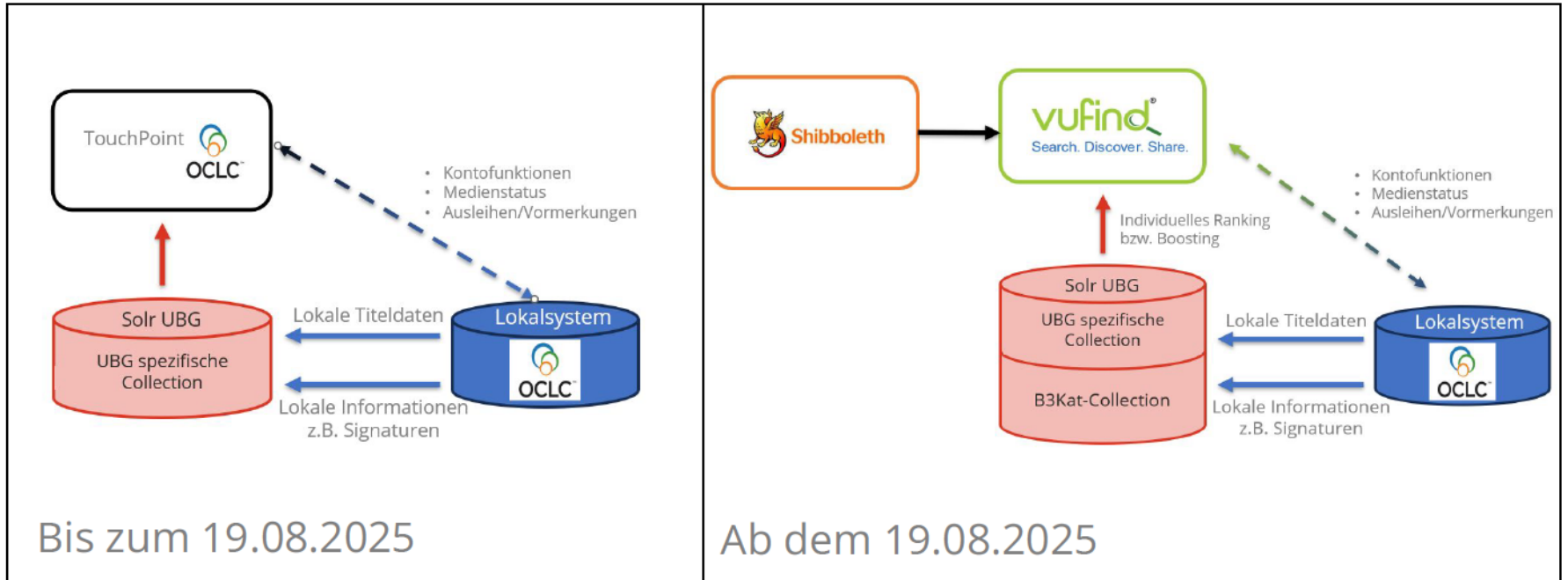


Pilotierung: Was war dafür zu tun ?

- URL: katalog.ub.uni-bamberg.de
 - Sollte beim Wechsel von TouchPoint zu VuFind bestehen bleiben
 - Komplexes Zusammenspiel zwischen UB, ITS bzw. VZ und LRZ



Umstellung: Index und OPAC mit Single-Sign-On (Shibboleth)

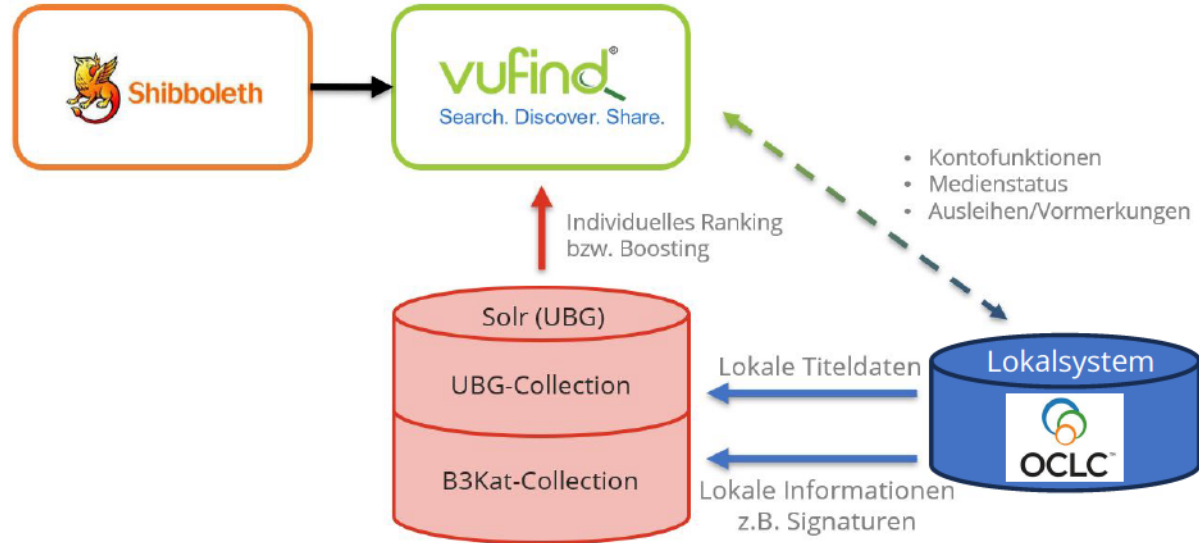


VuFind mit SISIS: Lessons learned

- SISIS-Connector ✓
- URL ✓
 - Komplex, viele Beteiligte. Zudem Rollback keine echte Option
 - Festlegung im Verbund: Neue Migrationen nur mit neuer URL
- Solr-Index ✓
 - Arbeit liegt allein auf Verbundseite
- Shibboleth für Universitätsangehörige ✓
 - Pro Einrichtung individuell (z.B. Bibliotheksnummer im IDM)
 - Nachfragen und manuelle Nacharbeiten, da neue Werkzeuge (z.B. Companion) bzw. offene Schnittstellen erst mit FOLIO

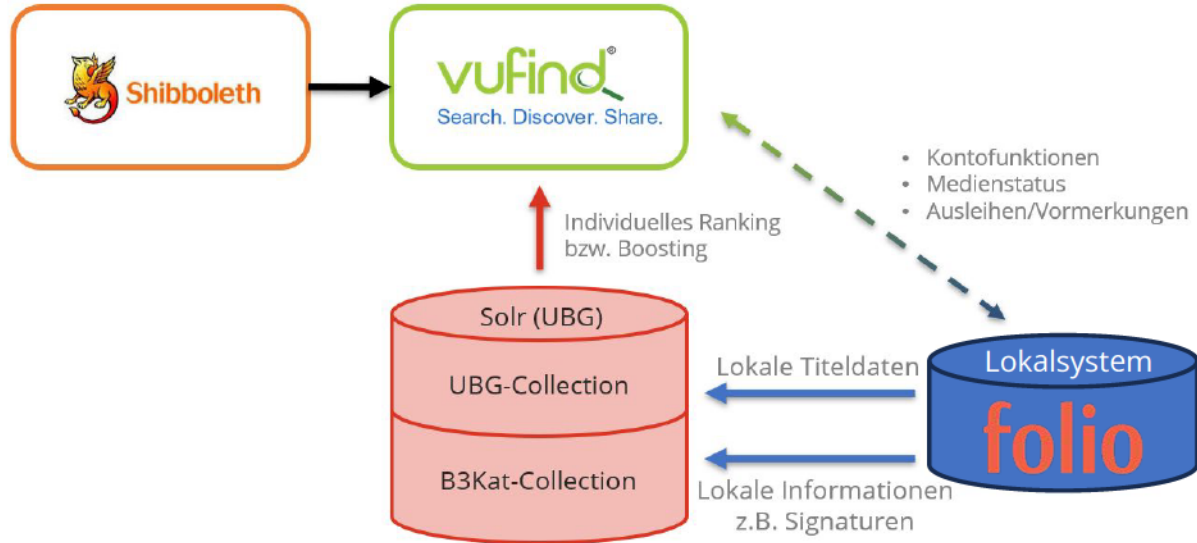
Migration: Lokalsystem

Bis zum 03.02.2026



Migration: Lokalsystem

Bis zum 03.02.2026



Migration: Lessons Learned

Durch den Wechsel von SISIS auf FOLIO ergeben sich für den OPAC und damit auch für die Nutzenden noch Änderungen:

- Umstellung Shibboleth auf Universitätskennung
 - Nutzerdatensync (IDM -> FOLIO)
- Neue "Holdinglebene" für Zeitschriften
- Neue Funktionen im Konto:
 - Automatische Verlängerungen
 - Bestellungen können storniert werden
- Signaturen, z. B. 31/QG 620 WX 63593 nun ohne "/"

OPAC first: Schrittweise Migration

- **2025:**

UB Bamberg, 19.08.25: Index, TouchPoint > VuFind **mit Shibboleth** ✓
03.02.26: SISIS > FOLIO ✓

- **2026:**

TH Augsburg, 10.03.26: Index, TP > VF **ohne Shibboleth** ✓
06.26: SISIS > FOLIO

UB Erlangen, 28.04.26: Index, TP > VF **mit Shibboleth** ✓
08.26: SISIS > FOLIO



OPAC first im BVB

- Valide Strategie: Positive Erfahrung bei Pilotierung
- Für die Verbundzentrale bedeutet dies jedoch:
 - Konfigurationen und Rückfragen zum OPAC, sowohl für SISIS als auch beim Wechsel auf FOLIO
 - Jeweils Einrichtung der Versorgung (Solr Index)
 - Nicht alle Bibliotheken können sich an Entwicklung bzw. Tests im Verbund beteiligen.

Daher:

- OPAC first als Variante, wenn für alle Beteiligten sinnvoll bzw. zeitlich passend. Pläne können sich im Migrationsprozess ggf. ändern.



Ausblick 2026

Update FOLIO

- VuFind 10.1.4 bislang in Kombination mit der FOLIO Version Quesnelia. Nun Tests mit der Version Sunflower (Okapi)

Update VuFind

- Umstieg von Version 10.1.4 auf Version 11.0.3

Update Solr

- Umstieg auf neue Version (Solr Cloud)



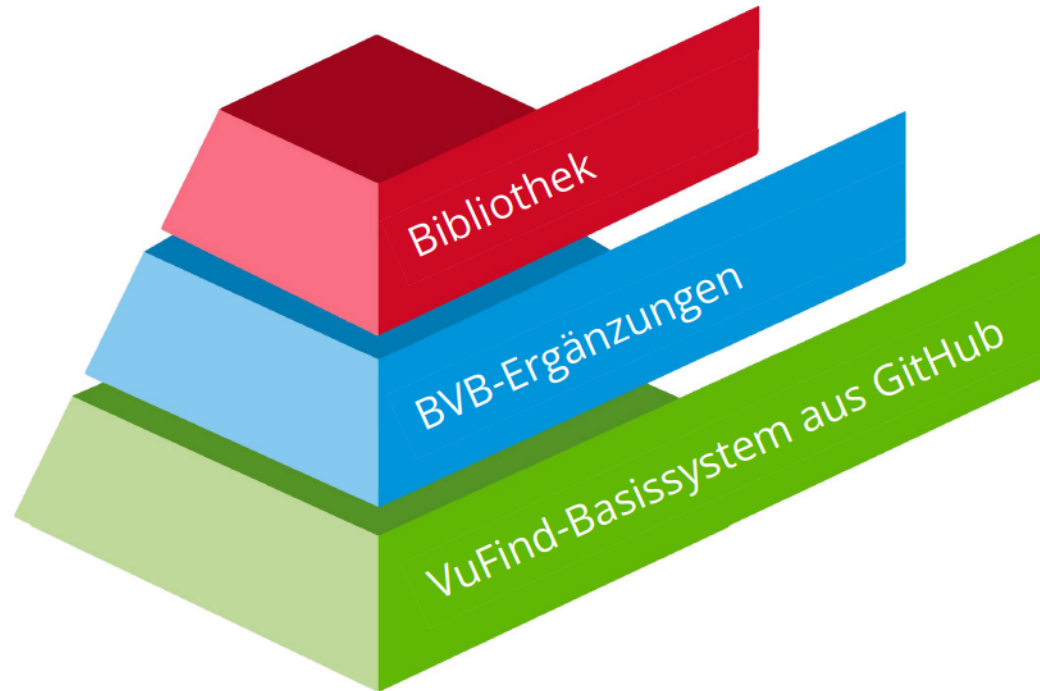
BID25: Rückblick

Neuer OPAC in Bayern: Nachhaltiger Betrieb von VuFind im BVB

The screenshot shows a video player interface. The top blue bar contains the event information: **BID25** 9. BIBLIOTHEKSKONGRESS #BibliothekenEntschlossenDemokratisch 24. - 27. Juni 2025, Bremen, and the location **Halle 4.1/Raum IV - 26.06.25**. The main content area is split into two parts. The left part is a presentation slide with the BVB logo (BibliotheksVerbund Bayern) and the title **Neuer OPAC in Bayern** with the subtitle **Nachhaltiger Betrieb von VuFind im BVB**. The right part is a live video feed of two men in suits on a stage; one is at a podium with a laptop, and the other is standing next to him. The bottom of the slide shows the page number **1**, the text **9. Bibliothekskongress 2025, Bremen | Steffen Illig, Robert Scheuerl**, and the website **www.bib-bvb.de**. The video player controls at the bottom show a play button, a progress bar at **00:13 / 29:40**, and icons for volume, settings, and full screen.

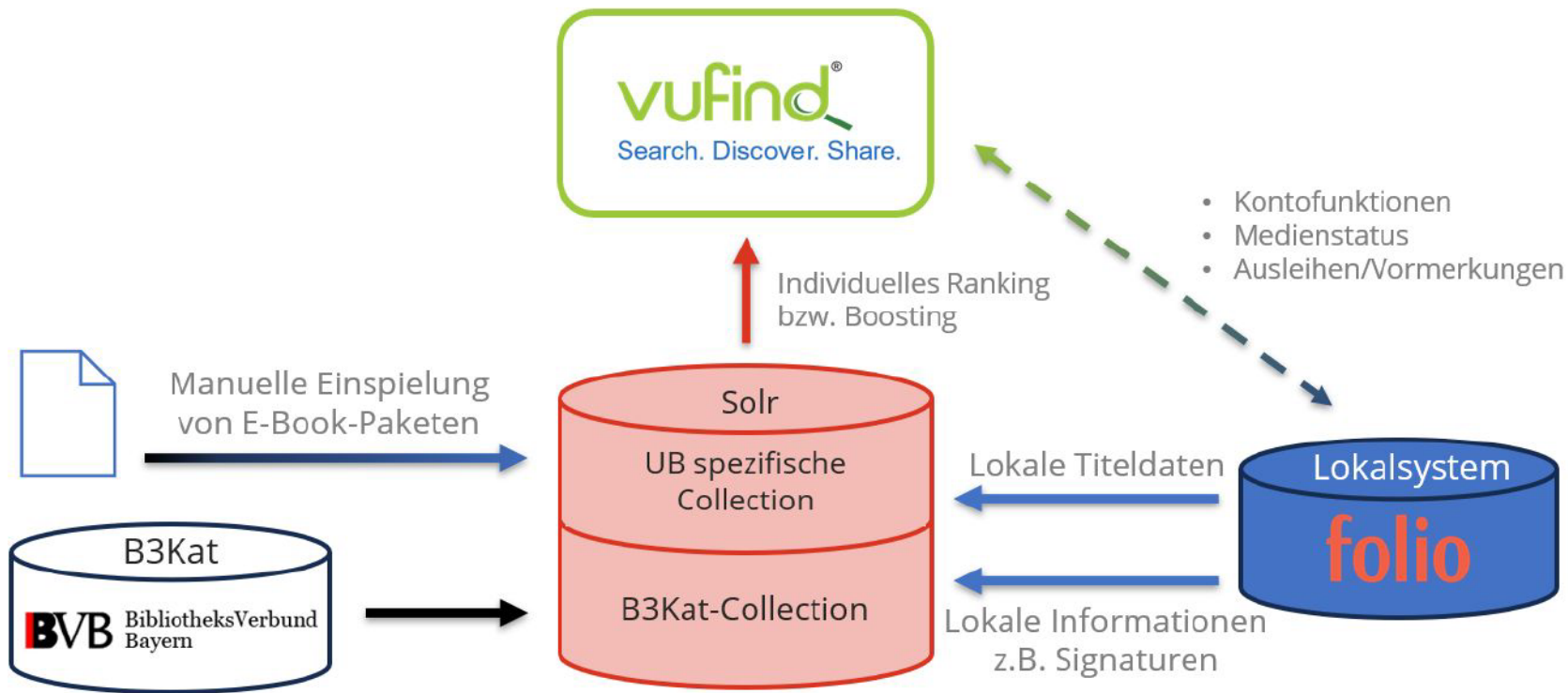
- [Folien](#) (BIB OPUS)
- [Video](#) (TIB AV-Portal)

BID25: Dreistufiges Entwicklungskonzept für OPACs im BVB



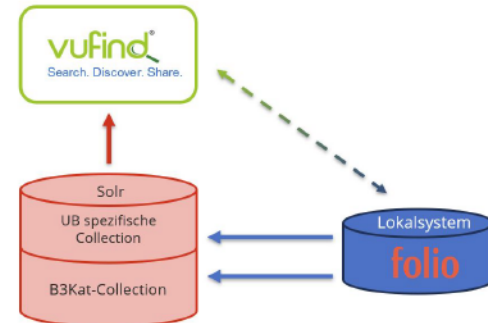
vufind[®]
Search. Discover. Share.

BID25: Zusammenspiel von OPAC, Solr-Index und LMS



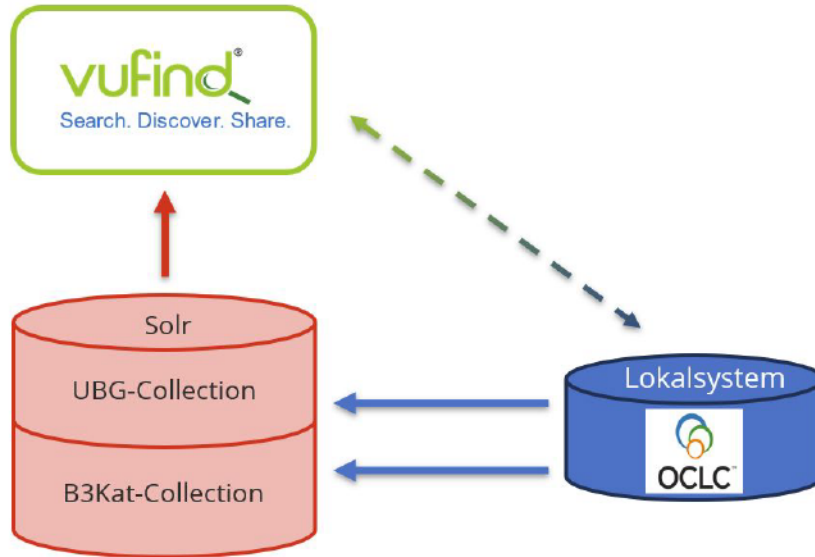
Zeitgleiche Umstellung von OPAC, Solr-Index und LMS

- **2024:**
TH Würzburg-Schweinfurt ✓
- **2025:**
TU München ✓, OTH ✓ und UB Regensburg ✓
TH Aschaffenburg ✓, HS Coburg ✓, HS München ✓
- **2026:**
HS Weihenstephan-Triesdorf ✓, HS Landshut 📅



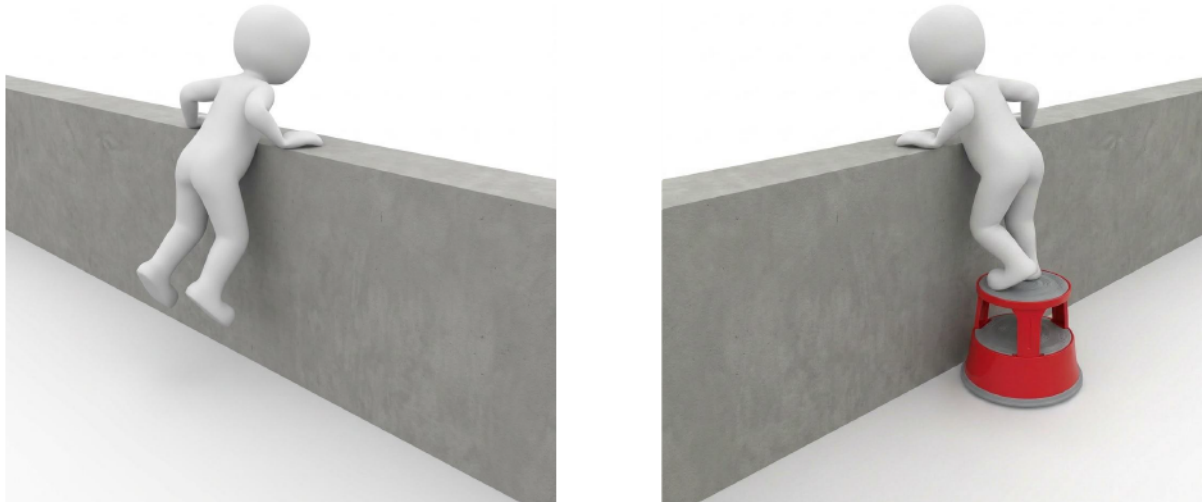
BID25: Ausblick

VuFind als OPAC mit neuem Index bereits mit SISIS (Pilotierung an der UB Bamberg)



Pilotierung: Aus Perspektive der Verbundzentrale (BVB)

- Veraltete OPACs (TouchPoint, InfoGuide) schneller ablösen
- Der Wechsel von OPAC und Index im Vorfeld (mit SISIS) könnte auch den Migrationsprozess (auf FOLIO) entzerren



Pilotierung: Aus Perspektive der Bibliothek

- Migrationstermin LMS für UB Bamberg: **Jahresbeginn 2026**

Zeitpunkt für die Einführung des OPAC idealerweise vor Semesterstart WS 25/26: **September 2025**

Damit auch zeitliche Entkopplung des Umstiegs

- für Nutzende
- für Kolleginnen und Kollegen



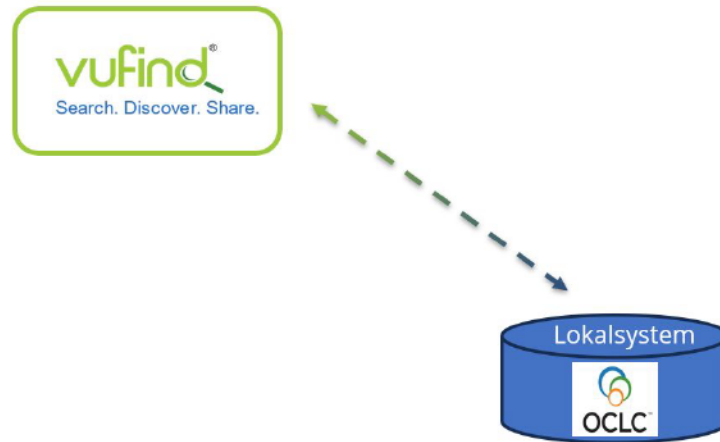
Pilotierung: Aus Perspektive der Bibliothek

- Mitarbeit an VuFind-Arbeitsgruppen im Verbund: **Natürlich!**
 - Teilprojekt Discovery (TP-DISC)
 - Entwicklung
 - SISIS-Connector
 - Solr-Index
 - UX



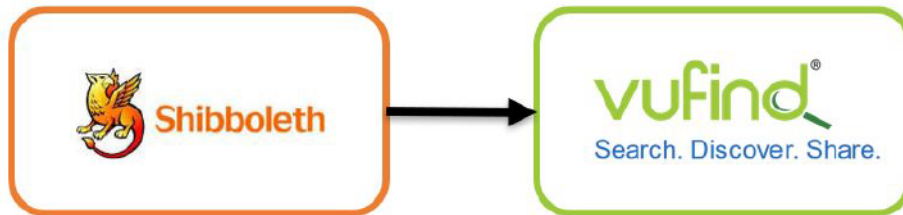
Pilotierung: Was war dafür zu tun ?

- SISIS-Connector: Anbindung von VuFind an SISIS
 - Nachnutzung/Erweiterung des Connectors der UB der LMU
 - Kompatibilität zu FOLIO, z. B. bei der Statusanzeige
 - Nachversorgung von Personendaten für Anmeldung



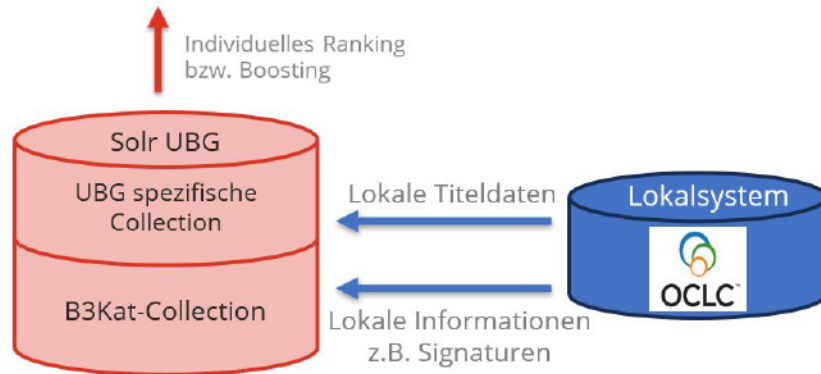
Pilotierung: Was war dafür zu tun ?

- Einrichten von Shibboleth
 - In Bamberg wird die Bibliotheksnummer auf Servicekarten angebracht bzw. ist im IDM (Identity Management) enthalten
 - Nach Anmeldung mit der Universitätskennung liefert Shibboleth die Bibliotheksnummer an VuFind



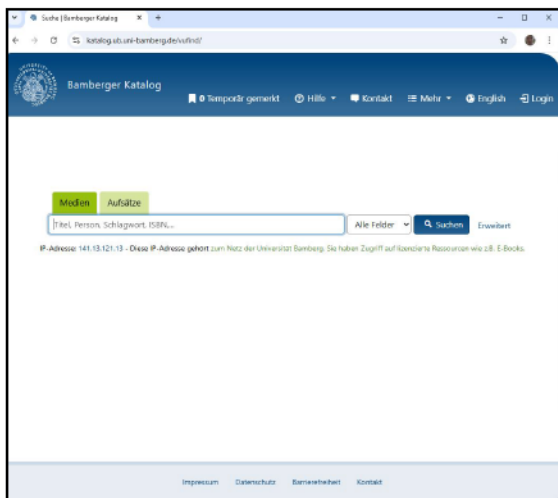
Pilotierung: Was war dafür zu tun ?

- Solr-Index
 - Neuaufbau
 - Einrichtung der Nachversorgung (SISIS)
 - Einrichtung Ranking / Boosting

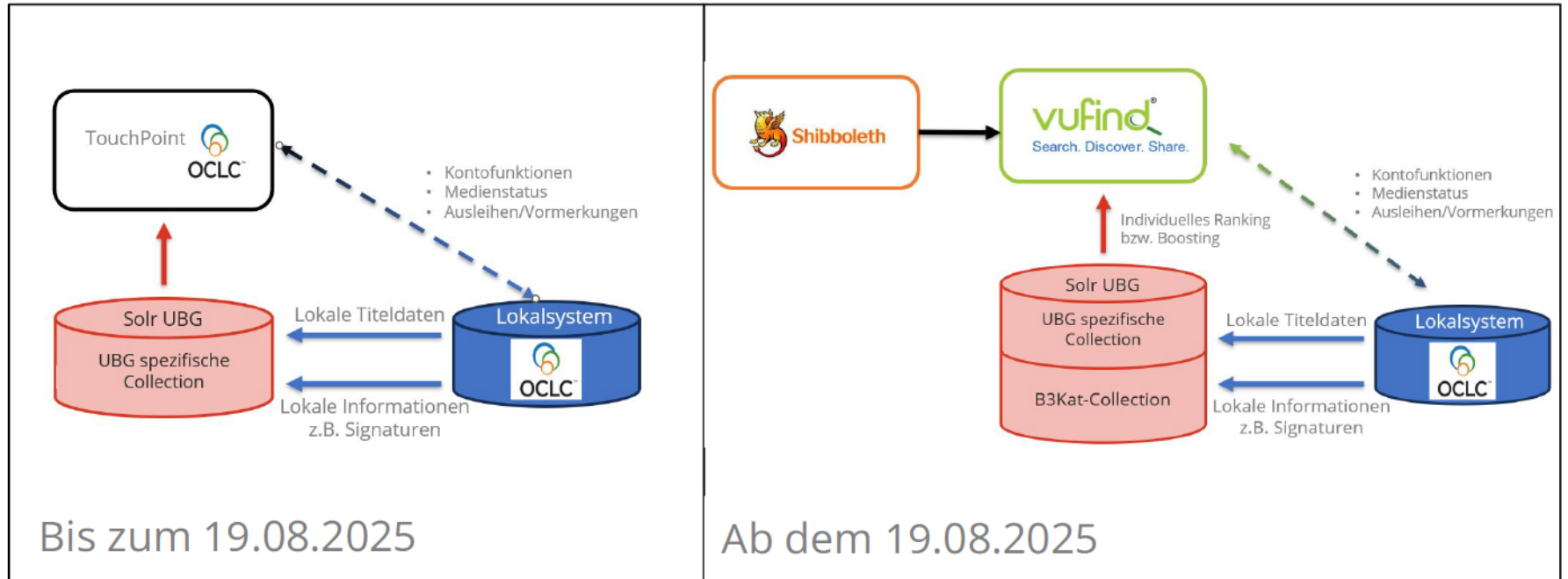


Pilotierung: Was war dafür zu tun ?

- URL: katalog.ub.uni-bamberg.de
 - Sollte beim Wechsel von TouchPoint zu VuFind bestehen bleiben
 - Komplexes Zusammenspiel zwischen UB, ITS bzw. VZ und LRZ



Umstellung: Index und OPAC mit Single-Sign-On (Shibboleth)

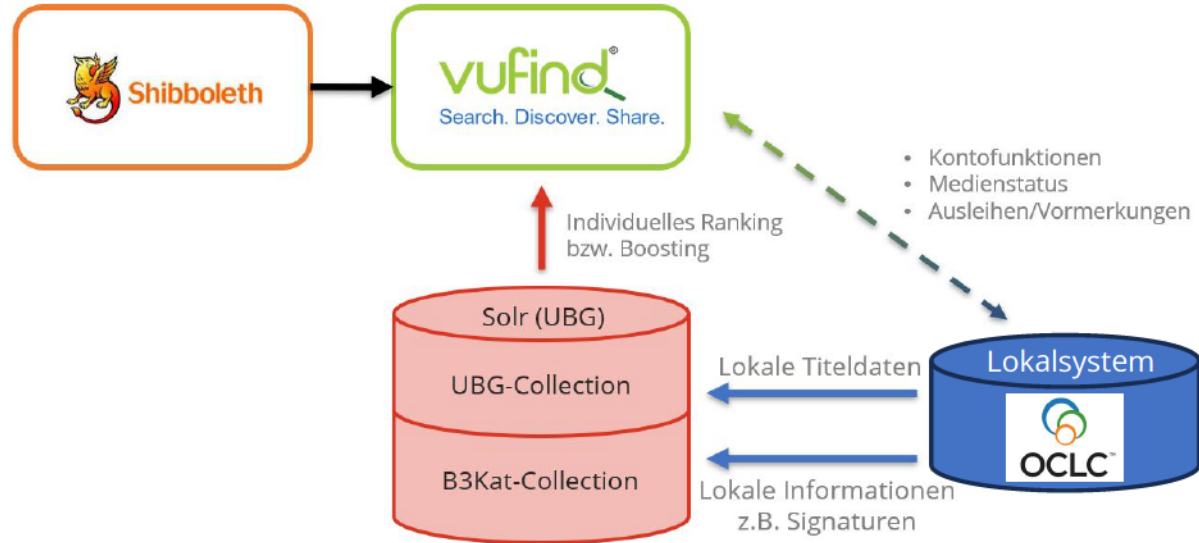


VuFind mit SISIS: Lessons learned

- SISIS-Connector ✓
- URL ✓
 - Komplex, viele Beteiligte. Zudem Rollback keine echte Option
 - Festlegung im Verbund: Neue Migrationen nur mit neuer URL
- Solr-Index ✓
 - Arbeit liegt allein auf Verbundseite
- Shibboleth für Universitätsangehörige ✓
 - Pro Einrichtung individuell (z.B. Bibliotheksnummer im IDM)
 - Nachfragen und manuelle Nacharbeiten, da neue Werkzeuge (z.B. Companion) bzw. offene Schnittstellen erst mit FOLIO

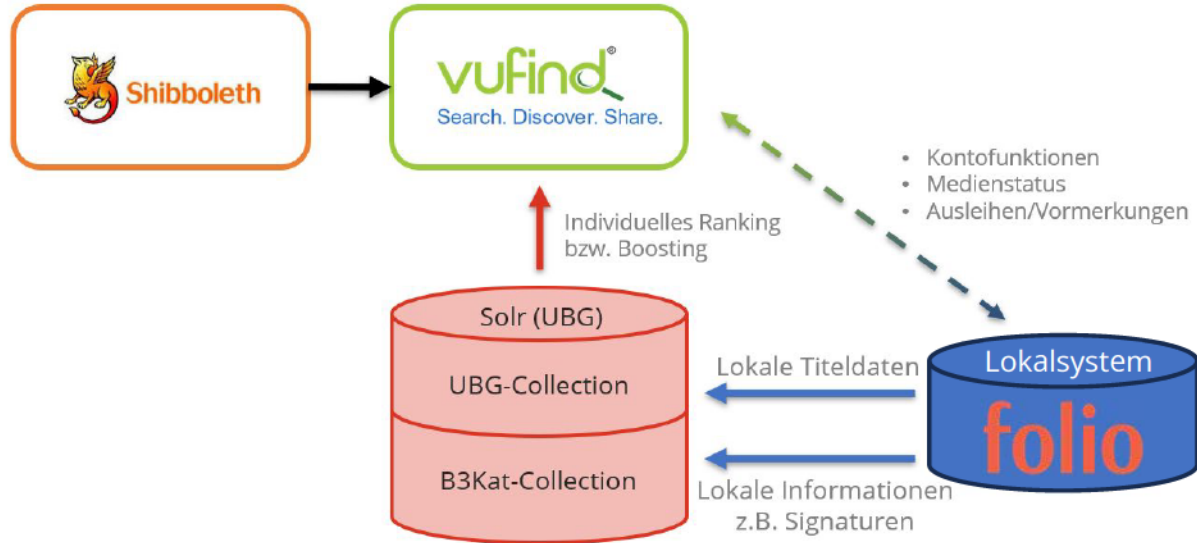
Migration: Lokalsystem

Bis zum 03.02.2026



Migration: Lokalsystem

Bis zum 03.02.2026



Migration: Lessons Learned

Durch den Wechsel von SISIS auf FOLIO ergeben sich für den OPAC und damit auch für die Nutzenden noch Änderungen:

- Umstellung Shibboleth auf Universitätskennung
 - Nutzerdatensync (IDM -> FOLIO)
- Neue "Holdinglebene" für Zeitschriften
- Neue Funktionen im Konto:
 - Automatische Verlängerungen
 - Bestellungen können storniert werden
- Signaturen, z. B. 31/QG 620 WX 63593 nun ohne "/"

OPAC first: Schrittweise Migration

- **2025:**

UB Bamberg, 19.08.25: Index, TouchPoint > VuFind **mit Shibboleth** ✓
03.02.26: SISIS > FOLIO ✓

- **2026:**

TH Augsburg, 10.03.26: Index, TP > VF **ohne Shibboleth** ✓
06.26: SISIS > FOLIO

UB Erlangen, 28.04.26: Index, TP > VF **mit Shibboleth** ✓
08.26: SISIS > FOLIO



OPAC first im BVB

- Valide Strategie: Positive Erfahrung bei Pilotierung
- Für die Verbundzentrale bedeutet dies jedoch:
 - Konfigurationen und Rückfragen zum OPAC, sowohl für SISIS als auch beim Wechsel auf FOLIO
 - Jeweils Einrichtung der Versorgung (Solr Index)
 - Nicht alle Bibliotheken können sich an Entwicklung bzw. Tests im Verbund beteiligen.

Daher:

- OPAC first als Variante, wenn für alle Beteiligten sinnvoll bzw. zeitlich passend. Pläne können sich im Migrationsprozess ggf. ändern.



Ausblick 2026

Update FOLIO

- VuFind 10.1.4 bislang in Kombination mit der FOLIO Version Quesnelia. Nun Tests mit der Version Sunflower (Okapi)

Update VuFind

- Umstieg von Version 10.1.4 auf Version 11.0.3

Update Solr

- Umstieg auf neue Version (Solr Cloud)

