

If you want to innovate, you have to iterate
Implementierung von ERM als ersten Schritt
in FOLIO

Benjamin Ahlborn, SuUB Bremen
Felix Hemme, ZBW Kiel/Hamburg

Vorstellung und Motivation

SuUB Bremen

- GBV
- LBS3 → zwingend Umstieg in den nächsten 2-5 Jahren
- Discovery-System (ELIB), eigene KB statt EZB
- FOLIO-Motivation = ERM

ZBW Kiel/Hamburg

- Zwei Standorte
- GBV/LBS4
- Fachportal EconBiz mit acht eingebundenen Quellen
- Verhandlungsführerin für Allianz- und Konsortiallizenzen
- Motivation: ERM (Desiderat)

Warum FOLIO?

- FOLIO ist Open Source und modular (Microservices)
→ anpassbar
- Entwicklung wird durch die Fach-Community gesteuert/begleitet
- FOLIO integriert Erwerbung und ERM (und andere Module)
→ Schlüsselfaktor für Erfolg!
- FOLIO ERM liefert Lösungen für das Management elektronischer Ressourcen



Funktionalitäten von FOLIO ERM

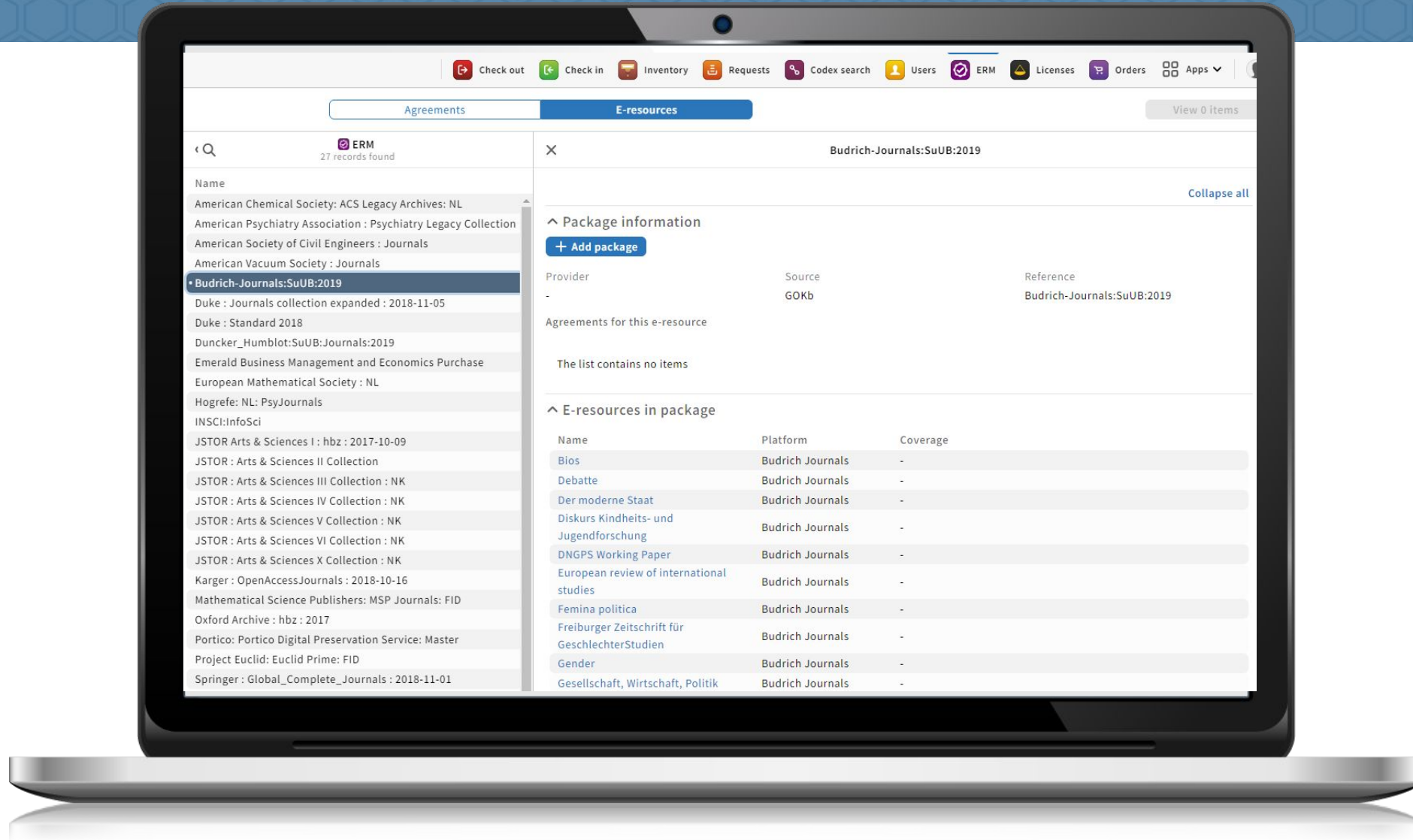
- Nutzung von externen Paketquellen → Knowledgebase, z.B. GOKb, LAS:eR
- Abbildung der komplexen Eigenschaften von ER, z.B. Archivrechte vs. lizenzierte Zeiträume, Subskriptionen vs. Cross Access
- Welche Ressourcen sind (waren) für die Bibliothek wann und wo (über welche Plattform) verfügbar?
- Dokumentation von Lizenzen:
Kodierung und Bereitstellung von Nutzungsbedingungen (z.B. Fernleihe aus E-Journals)



Was kann FOLIO ERM?

- Welche Ressourcen sind (waren) für die Bibliothek wann und wo (über welche Plattform) verfügbar?
- Wie dürfen die Ressourcen genutzt werden?
→ Dokumentation der Nutzungsbedingungen
- Woher erhält die Bibliothek aktuelle Pakete?
- Wie sind die Kosten?
- Wie werden die Ressourcen genutzt?
- Wie wird mein Workflow (Auswahl, Test, Reklamation, Verlängerung) unterstützt?

... ein kurzer Blick auf den aktuellen Entwicklungsstand:



ERM

Check outCheck inInventoryRequestsCodex searchApps

AgreementsE-resourcesView 0 items

ERM2 records foundNew

NameStart date

ABA

Budrich4SuUB

End of list

Erwerbung

Agreement

Lizenzen

welche Inhalte?

Budrich4SuUB

VendorStart dateEnd dateStatusVisit platform

Expand all

Agreement information

Finances — agreement linesEdit agreement lines0

License information

License and business terms

Organizations1

E-resources - agreement lines

Associated agreements

Agreements

E-resources



27 records found

Name

American Chemical Society: ACS Legacy Archives: NL
 American Psychiatry Association : Psychiatry Legacy Collection
 American Society of Civil Engineers : Journals
 American Vacuum Society : Journals
Budrich-Journals:SuUB:2019
 Duke : Journals collection expanded : 2018-11-05
 Duke : Standard 2018
 Duncker_Humblot:SuUB:Journals:2019
 Emerald Business Management and Economics Purchase
 European Mathematical Society : NL
 Hogrefe: NL: PsyJournals
 INSCI:InfoSci
 JSTOR Arts & Sciences I : hbz : 2017-10-09
 JSTOR : Arts & Sciences II Collection
 JSTOR : Arts & Sciences III Collection : NK
 JSTOR : Arts & Sciences IV Collection : NK
 JSTOR : Arts & Sciences V Collection : NK
 JSTOR : Arts & Sciences VI Collection : NK
 JSTOR : Arts & Sciences X Collection : NK
 Karger : OpenAccessJournals : 2018-10-16
 Mathematical Science Publishers: MSP Journals: FID
 Oxford Archive : hbz : 2017
 Portico: Portico Digital Preservation Service: Master
 Project Euclid: Euclid Prime: FID
 Springer : Global Complete Journals : 2018-11-01



Budrich-Journals:SuUB:2019

^ Package information

+ Add package

Provider

-

Agreements for this e-resource

The list contains no items

^ E-resources in package

Name	Platform	Coverage
Bios	Budrich Journals	-
Debatte	Budrich Journals	-
Der moderne Staat	Budrich Journals	-
Diskurs Kindheits- und Jugendforschung	Budrich Journals	-
DNGPS Working Paper	Budrich Journals	-
European review of international studies	Budrich Journals	-
Femina politica	Budrich Journals	-
Freiburger Zeitschrift für GeschlechterStudien	Budrich Journals	-
Gender	Budrich Journals	-
Gesellschaft, Wirtschaft, Politik	Budrich Journals	-

Packages und Einzeltitel

reference

Budrich-Journals:SuUB:2019



Agreements

E-resources

View 1 item



27 records found



Politics, culture and socialization

Name

JSTOR : Arts & Sciences IV Collection : NK

JSTOR : Arts & Sciences V Collection : NK

E-resource information

Auswahl aus Package

Options for acquiring e-resource: Politics, culture and socialization

Source	Parent package	Platform	Acquisition method	E-resource basket
GOKb_TEST	Budrich-Journals:SuUB:2019	-	Package	+ Add package
GOKb_TEST	'Politics, culture and socialization' on Platform 'Budrich Journals' in Package Budrich-Journals:SuUB:2019	Budrich Journals	Journal	+ Add title

Hogrefe: NL: PsyJournals

Duke : Journals collection expanded : 2018-11-05

Springer : Global_Complete_Journals : 2018-11-01

Emerald Business Management and Economics Purchase

Budrich-Journals:SuUB:2019

Duncker_Humblot:SuUB:Journals:2019

ERM

×

☒ Name

☒ 'Gender Journals

☒ 'Politics Package

Create new agreement

Add to existing agreement

Budrich4SuUB

Start date: 1/

Budrich4SuUB

Description

Barbara Budrich Journals (former individual print subscriptions changed to online)

Start date *

2019-01-01

End date

YYYY-MM-DD

Cancellation deadline

2019-08-15

Status *

Active

Renewal priority

For Review

Is perpetual

Internal contacts

Agreement has no internal contacts.

Add internal contact

E-resources - agreement lines

Name	Platform	E-resource type	Count	Remove
Gender	Budrich Journals	Journal	1	
Politics, culture and socialization	Budrich Journals	Journal	1	

Select from basket

Select e-resource or package

Create agreement line

Search

Users

ERM

Platform

Budrich Journals

Budrich Journals

Add to selected agreement

aus dem Warenkorb
in das Agreement



Licenses
 5 records found

New

Name	Type	Status
American Association for the Advancement of Science/NESLI2/Science Classic/2014-2114	Local	Active
BudrichJournals	Local	Active
Norddeutsche Generallizenz	Local	Active
Test License 001	Local	Active
Test License 002	Local	Active

End of list



BudrichJournals ▾

Type	Status	Start date	End date
Local	Active	1/1/2019	Open ended

^ License information

Name

BudrichJournals

Type	Status	Start date
Local	Active	1/1/2019

Description

standard license for all Budrich ejournals

^ Organizations

Verlag Barbara Budrich, Licensors

▾ Core documents

▾ Terms

^ Agreements linked to this license

No agreements currently linked to this license.

License

zu welchen
Nutzungs-
bedingungen?

Core documents

Terms and Conditions

Note

Online-Zugriff: Bei Abschluss eines Online-Only-Abonnements sowie eines Kombi-Abonnements erhält Ihre Bibliothek/Institution durch eine Campuslizenz über IP freien Online-Zugriff auf das Volltext-Archiv der abonnierten Zeitschrift(en). Ein VPN-Zugriff wird Ihnen gestattet. Beschränkung der User-Zahl auf Budrich Journals. Alle bei Budrich Journals verfügbaren Zeitschriftenbeiträge aus älteren sowie gerade erschienenen Ausgaben stehen zum Download bereit. Zugriffsvoraussetzungen: Für ein Online-Only-Abonnement sowie für ein Kombi-Abonnement Print+Online benötigen wir für die Einrichtung eines nötigen Benutzer*in-Kontos: a) den Namen und die Range Ihrer Bibliothek/Institution, b) eine/n Ansprechpartner*in mit E-Mail-Adresse. Wenn Sie Ihrem jeweiligen Abonnement zugeordnet haben, ist ein Einloggen nicht mehr erforderlich. Archivrechte: Mit Abschluss eines Online-Only-Abonnements und Kombi-Abonnements Print+Online erhält Ihre Bibliothek/Institution die Archivrechte für alle subskribierten Jahrgänge und hat Zugriff auf das Volltext-Archiv der abonnierten Zeitschrift(en), solange das Abonnement besteht. Fernleihe für Printausgaben oder ausgedruckte Kopien der subskribierten Jahrgänge international erlaubt. Eine Fernleihe für elektronische Artikel durch Ausdruck und Upload oder eine gesicherte Übertragung ist ebenfalls national und international erlaubt.

Type

URL

Reference

https://elib.suub.uni-bremen.de/pe/public/2019/Budrich_Ir



ers Apps

ensor
rlag Barbara Budrich

date
en ended

1

1

nnements Print+Online
ff auf das komplette
; gibt hierbei keine
en
ekten Download (PDF)
i-Abonnement
ie freizuschaltende IP-
achdem wir die IP-
rforderlich.
; Print+Online erwirbt
freien Online-Zugriff
ht. Fernleihe: Eine
st national und
endung (Post oder Fax)

Archivrechte:

Mit Abschluss eines Online-Only-Abonnements und Kombi-Abonnements hat die Bibliothek die Archivrechte für alle subskribierten Jahrgänge und hat freie Zeitschrift(en), solange das Abonnement besteht.

Fernleihe:

Eine Fernleihe für Printausgaben oder ausgedruckte Kopien der elektronischen Artikel durch Ausdruck erlaubt. Eine Fernleihe für elektronische Artikel durch Ausdruck Übertragung ist ebenfalls national und international erlaubt.

Weitere Fragen:

Bei weiteren Fragen zu den institutionellen Abonnements und Mehrplatzlizenz/Campuslizenz) kontaktieren Sie bitte Herrn J

^ Terms

Name	Value	Delete
Definition of authorised user		
Number of concurrent users allowed		
Walk-in access permitted?	Not set	
Access restricted to on-campus/campus network	Not set	
Electronic ILL	Prohibited (Interpreted)	
Secure Electronic ILL	Not set	
Print ILL	Unmentioned	
Electronic copies on secure network	Permitted (Interpreted)	
Coursepacks	Prohibited (Explicit)	
	Permitted (Explicit) Under Conditions	
	Permitted (Explicit)	
	Prohibited (Interpreted)	
	Not Applicable	
Use in print course packs	Not set	
Making digital copies	Not set	
Making print copies	Not set	
Add term		

License terms kodieren



Select license

Search & filter



Search

^ Status

- ☐ Rejected
- ☐ Expired
- ☐ Not Yet Active
- ☐ In Negotiation
- ☒ Active

^ Type

- ☐ National
- ☐ Local
- ☐ Consortial
- ☐ Alliance

^ Organizations

Select an organization



License Finder Plugin

5 records found

Name	Type	Status	Start date
American Association for the Advancement of Science/NESLi2/Science Classic/2014-2114	Local	Active	1/1/2019
BudrichJournals	Local	Active	1/1/2019
Norddeutsche Generallizenz	Local	Active	
Test License 001	Local	Active	1/1/2019
Test License 002	Local	Active	

End of list

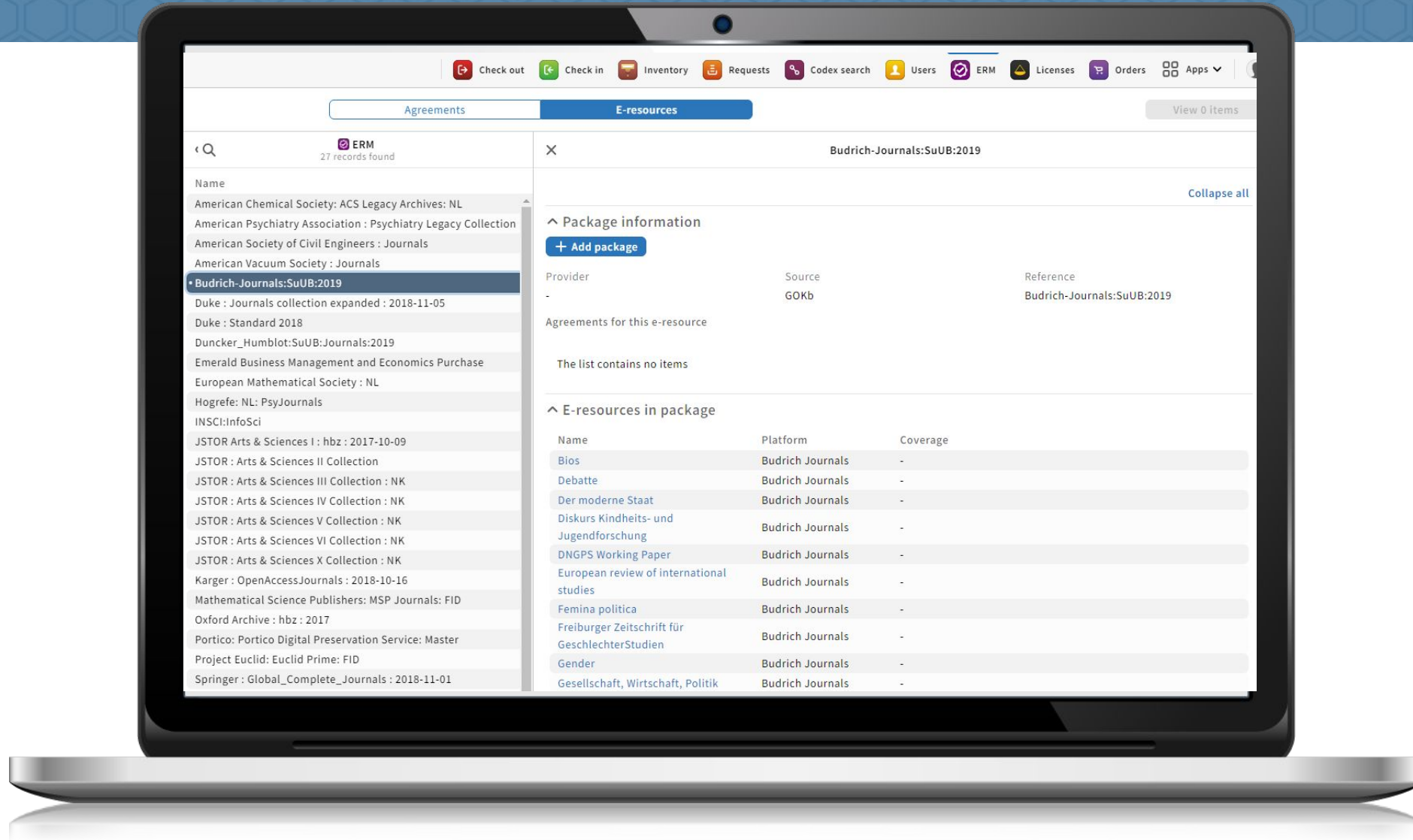
License mit Agreement verknüpfen

Status (this agreement) *

Controlling

Note

...Fazit: Ermutigend!



So plant die ZBW Kiel/Hamburg ...

In-House
Projektgruppe der
an der Einführung
beteiligten
Kolleg*innen

Aktiv an
Entwicklung
teilnehmen und
eigene Bedarfe
einbringen

Mitgestalten

Beginnend mit
ERM und Inventory
über Erwerbung
hin zu einem
vollständigen BMS
(und mehr?)

**Know-how
aufbauen**

FOLIO wird
zu Beginn
parallel zum
bisherigen System
LBS4 betrieben

**Verlässlich
bleiben**

Management der
GOKb-Inhalte und
dadurch Mitwirkung
an der Erstellung
einer zentralen
Plattform für
vertrauenswürdige
Metadaten

**Neue Wege
gehen**

... und so plant die SuUB Bremen

Personal-
ressourcen
"nach Bedarf" aus
der ERM-Gruppe,
(noch) nicht
abteilungsüber-
greifend,
(noch) keine
Projektstruktur

**Klein
anfangen...**

Kontinuierliche
Tests, Feedback an
Entwickler

Implementierung
von ausgewählten
Produkten im
Parallelbetrieb

**...und auf Sicht
fliegen**

Entscheidend:
Einbindung von
FOLIO ERM in
das bestehende
Ökosystem
(Datenaustausch
mit CBS, Exporte)

Danach:
Funktionieren die
anderen

FOLIO-Apps?
Ziel: Umstieg

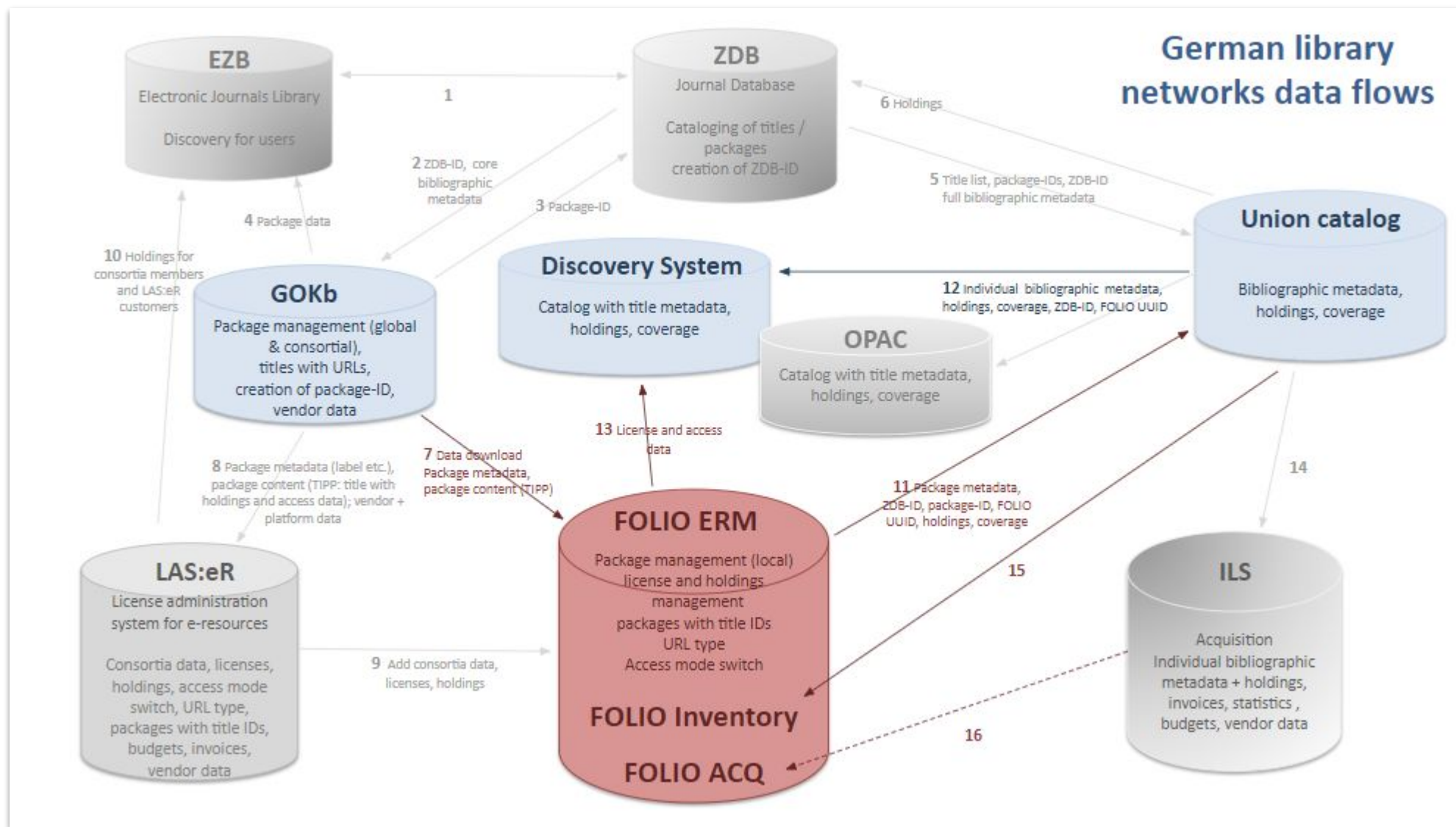
Bisher:
Eigenentwicklung
statt EZB,
aktive Tests mit
KB+, GOKb,
Kuali OLE

**Vorteil:
Erfahrung**

ERM ist keine Insel...

- Zusammenspiel der FOLIO-Module (v.a. Erwerbung/Acquisition)
- Metadatenversorgung
direkte Anbindung der Verbundsysteme (K10plus, ZDB, ...)
- Nutzung von vorhandenen Knowledgebases und Datenbeständen
(GOKb, LAS:eR, EBSCONET, EZB?)
- Bereitstellung der Bestands- bzw. Lizenzinformationen für den Bibliotheksnutzer (Discovery-System)

Einbettung in die deutsche Systemlandschaft



Schnittstellen zu externen Systemen

„Alle Daten, die in FOLIO eingebracht werden, müssen auch wieder ausgelesen werden können“ (Exit-Strategie + Ökosystem-Kommunikation)

- Strukturierte maschinenlesbare Exporte für Discovery und Bestandsführung (Verbundsysteme), z.B. API liefert FOLIO ERM-Nutzungsbedingungen zu ZDB-ID
- Import von „eigenen“ E-Paketen nach FOLIO ERM (solange die KB-Infrastruktur noch nicht ausgebaut ist)
- Import und Export von COUNTER-Statistiken



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Benjamin Ahlborn

ahlborn@suub.uni-bremen.de

Felix Hemme

f.hemme@zbw.eu