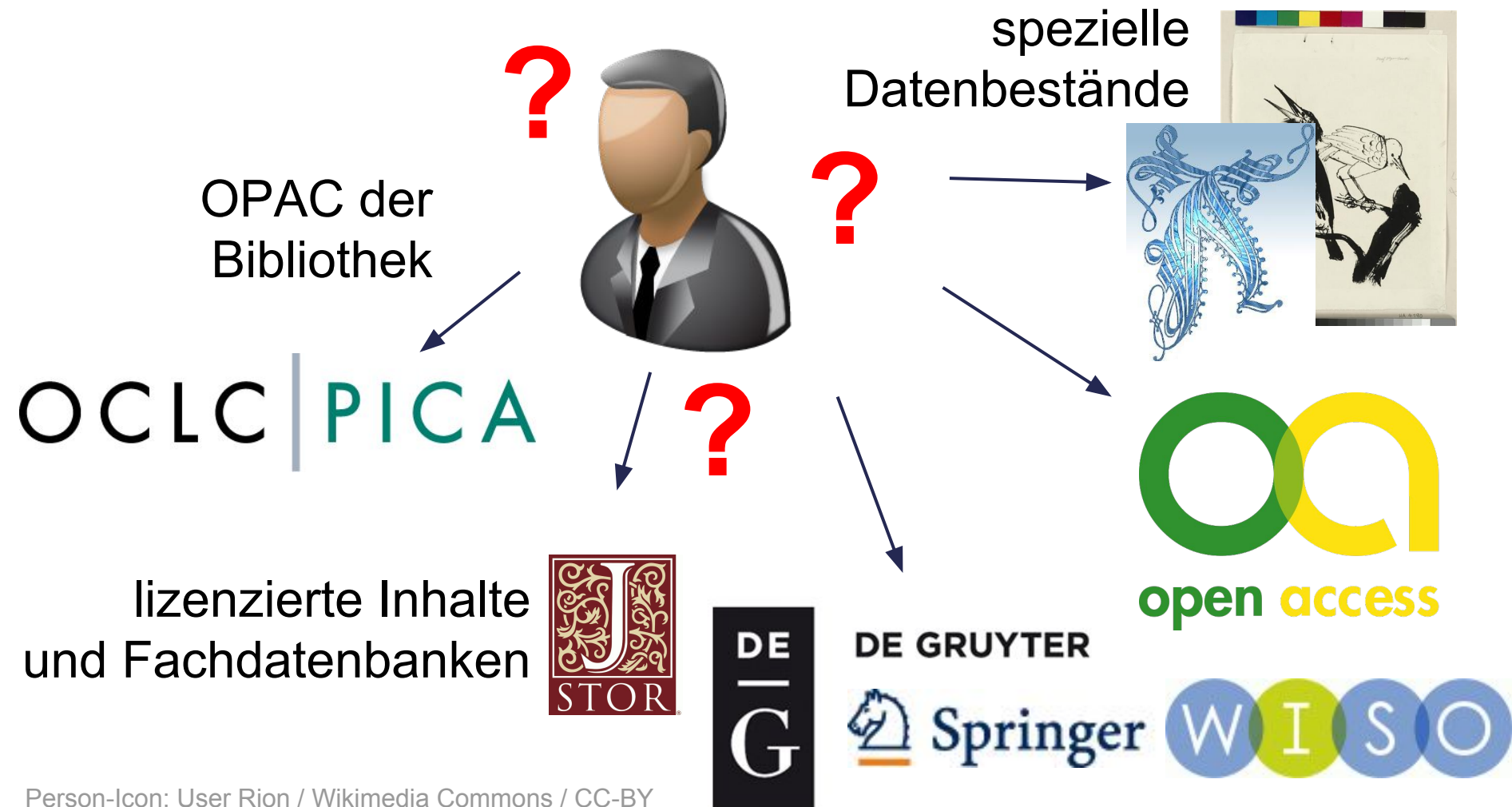




VuFind im konsortialen Einsatz – vom Aufbau und Betrieb der fine-Nutzergemeinschaft

14.09.2016, 20 Jahre KVK, KIT, Karlsruhe, Leander Seige

Problem: separate Kataloge für separate Datenquellen

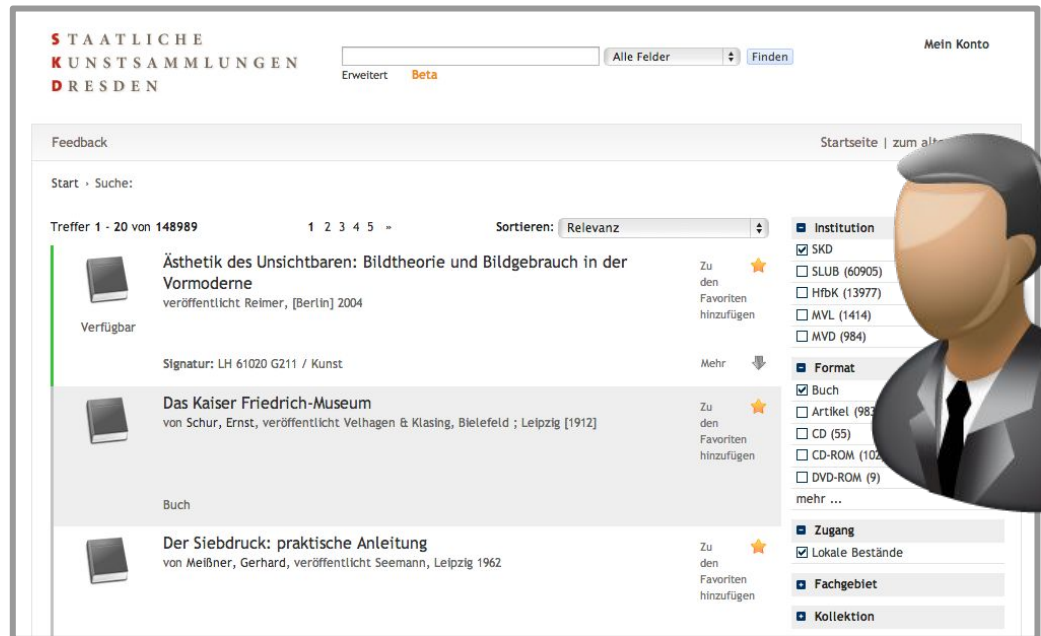
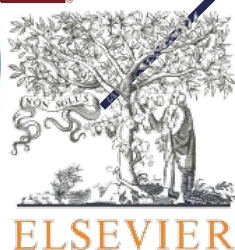


alle Daten unter einer Oberfläche

OCLC | PICA

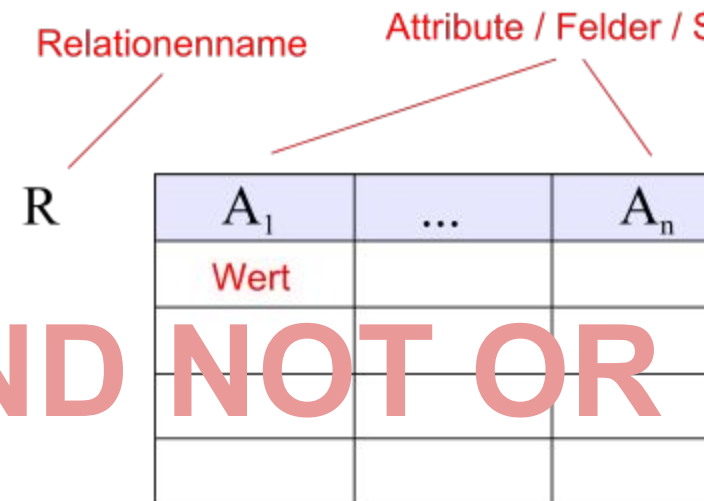
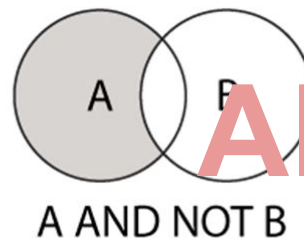
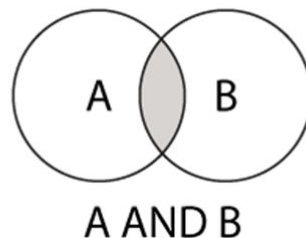
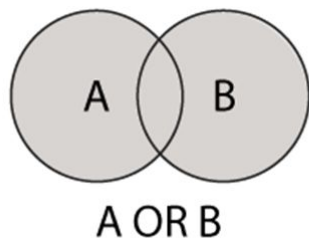


DE GRUYTER



Problem: nicht mehr zeitgemäße relationale Datenbanksuche

- Zeichenkettenvergleiche und Boolesche Operatoren
- **Paradigma: Reduzierung der Treffermenge**
- Suche ist zu scharf, erfordert:
 - Kenntnis der Datenbanken
 - Schulungen der Nutzer/innen



Suchmaschinentechnologie

- Suchmaschinentechnologie (sog. Indizes)
- Vektor-Raum-Modell
- **Paradigma: Relevanz-Sortierung nach Ähnlichkeit**



Startphase: EU-finanziertes Projekt 2011 - 2014

- Discovery Systeme für elf Hochschulbibliotheken
- Nachweis lizenzierter elektronische Inhalte
- **individuelle** Oberflächen, Daten und Funktionen
- Implementierung und Hosting an der UB Leipzig

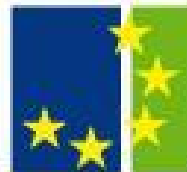


Gefördert aus Mitteln
der Europäischen Union

Europa fördert Sachsen.

EFRE

Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung



Warum Open Source?



- Systembibliothekarisches Know-How aufbauen
- Herstellerunabhängigkeit
- Technische Flexibilität
- Transparente Daten



Kooperation

- gemeinsame Plattform **redmine**
 - Anforderungsmanagement
 - Austausch von Know-How
 - Fehlermeldungen
 - Funktionswünsche
- individuelle Entwicklungs-
umgebungen für Webmaster und
Webdesigner der Bibliotheken

Hauptseite Meine Seite Projekte A

finc_intern » finc

Übersicht Aktivität Ro

Allgemein #924

HMT # Off Campus Warnu

Von Anke Hofmann vor etwa 1

Status:	offer
Priorität:	hoch
Zugewiesen an:	Lean
Kategorie:	-
Zielversion:	HMT
Kategorie:	Ober

Beschreibung

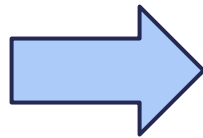
Wie schon an Ticket <https://i>
Nachnutzbarkeit von Andrés Lö
schlecht aus.
(Wie) lässt sich das für einzel
..Chemnitz wollte auch, ggf. ist

Hosting Setup Frontends

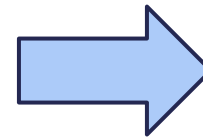
- Alpha: Mitarbeit via SSH möglich
- Staging: Abnahmesystem



Alpha



Staging



LIVE

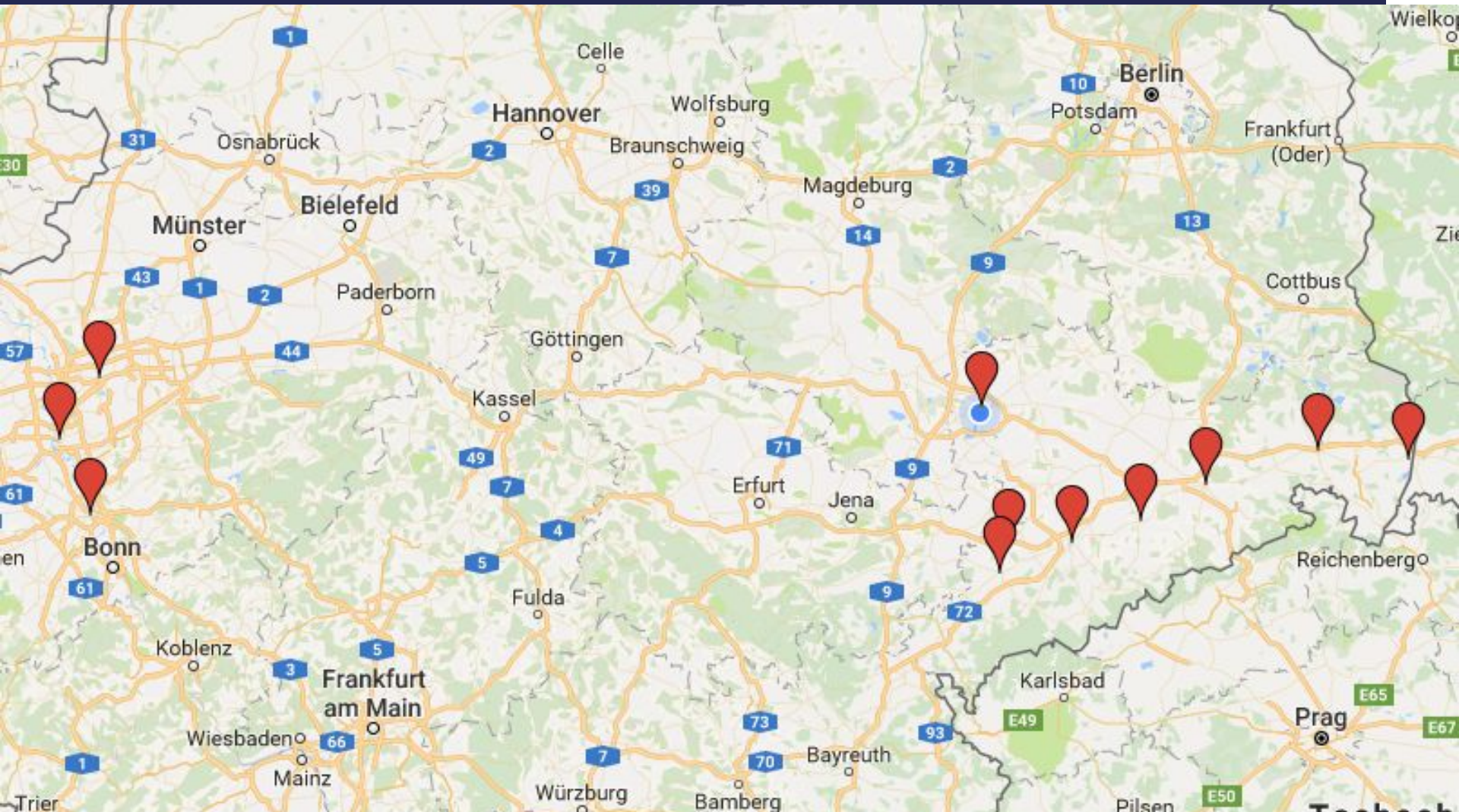
Weiterführung nach Projektende: Nutzergemeinschaft

- gegründet am 1. Dezember 2014
- Finanzierung per Umlage-Verfahren
- technischer Betreiber UB Leipzig
- Ein-/Austritte möglich



15 Mitglieder (Stand September 2016)

Abb: Screenshot Google Maps



Vorteile

finc ermöglicht

- individuelle Datenprozessierung
- transparente Datenqualität
- transparenter Datenumfang
- individuelle Funktionen
- Herstellerunabhängigkeit

Inhalte des Suchmaschinenindex

aktuell mehr als **120.000.000** Datensätze aus
mehr als 60 Datenquellen

- Verbunddaten
- Open Access-Quellen
- lizenzierte Daten

(JSTOR, GBI/Genios/WISO, CrossRef u.v.m.)

- individuelle Daten



Backend ERM-System



Wissensbasen

Bearbeiten Ansicht

Discovery

Discovery - Metadatenutzung

Konsortiale Organisationsverwaltung

Konsortiale Vertragsverwaltung

Lokales ERM adlr

UBL Lokales ERM

Metadatenkollektionen: Auswahlliste

Bibliothek: Universitätsbibliothek Leipzig (<http://lobid.org/organisation/DE-15>)

Filter...



alle aufklappen

- ▷ 0 - BSZ (SWB) - Aktiv
- ▷ 1 - Project Gutenberg - Aktiv
- 2 - BSZ Löschedaten - Aktiv
- ▷ 3 - Nielsen Book Data (UBL Profil) - Aktiv
- ▷ 4 - Schweitzer EBL (UBL Profil) - Aktiv
- ▷ 5 - Naxos Music Library - Aktiv
- ▷ 8 - Lizenzfreie elektronische Ressourcen, LFER (BSZ/SWB) - Aktiv
- ▷ 9 - Early Music Online - Aktiv
- ▷ 10 - Music Treasures Consortium - Aktiv
- ▷ 11 - Bibliographie des Musikschrifttums online (BMS online) - Aktiv
- ▷ 12 - B3Kat Musik - Aktiv
- ▷ 13 - Diss Online - Aktiv
- ▷ 14 - Répertoire International des Sources Musicales (RISM) - Aktiv
- ▷ 15 - imslp.org (Petrucci) - Aktiv
- ▷ 16 - Elsevier E-Book Metadaten (UBL Profil) - Aktiv
- ♣ **17 - Nationallizenzen (eBooks / Monographien) - Aktiv**

Universitätsbibliothek Leipzig

alle auswählen

alle abwählen

EZB-Lizenzen berücksichtigen

EZB-Lizenzen ignorieren



17th and 18th Century Burney Collection Newspapers

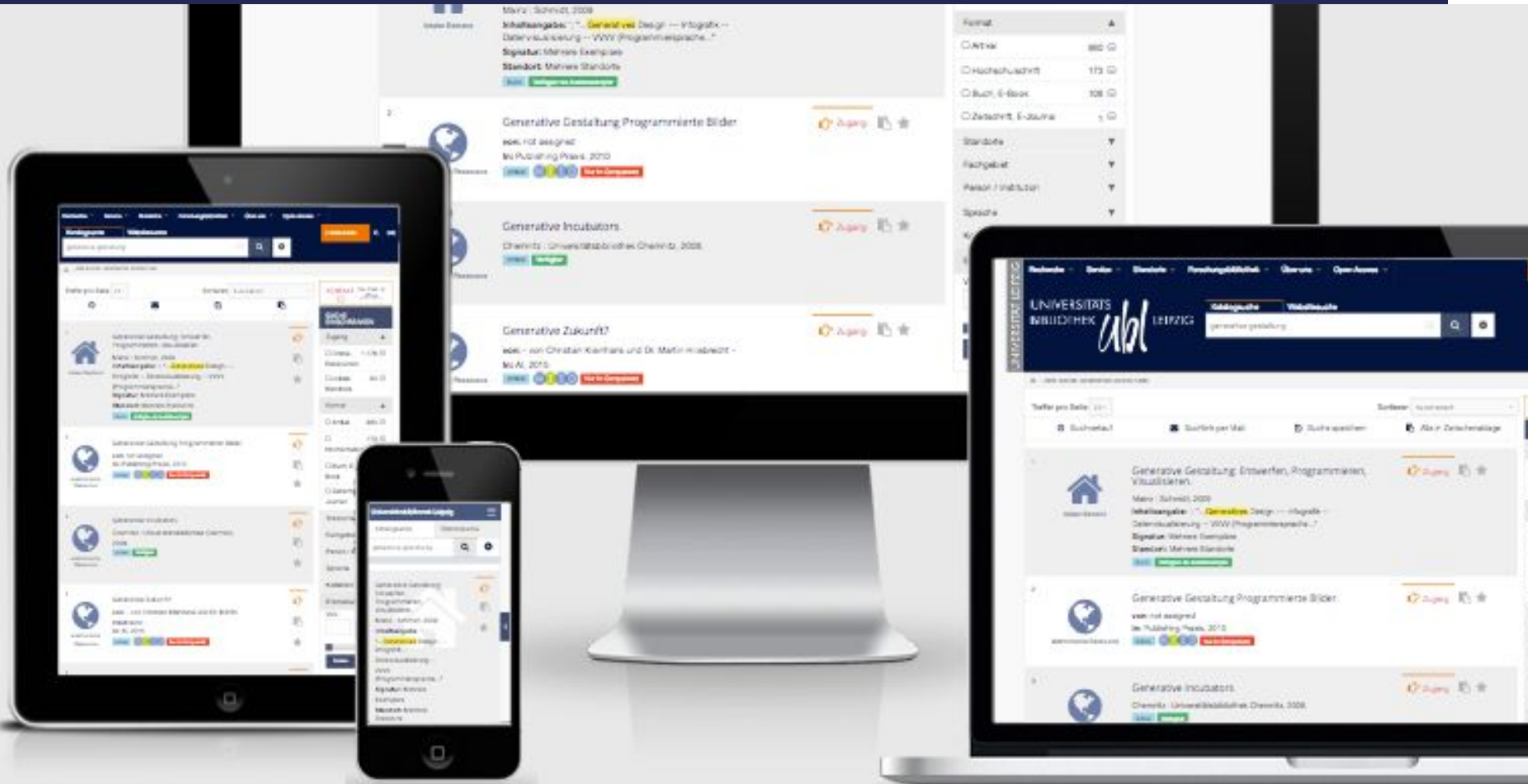
Holdings-File auswerten

Vufind 3: seit August 2016

- internationale Community
- Standards **DAIA** und **PAIA**



Vufind 3: Responsive Webdesign



Microdata – Semantic Web – LOD

adlr.link

Ressourcen für die Kommunikations-, Medien- und Filmwissenschaft

Mein Konto

Start > Suche > Generative Gestaltung > Exemplare

Zitieren Als E-Mail versenden Exportieren Drucken

#1 von 21 Nächster »

Generative Gestaltung : Entwerfen, Programmieren, Vis

Beteiligte: Bohnacker, Hartmut 1972- ; Groß, Benedikt 1980- ; Laub, Julia 1980- ; Claudius 1965- [HerausgeberIn]

Verfasserangabe: Hartmut Bohnacker; Benedikt Groß; Julia Laub. Hrsg.: Claudius Lazzeroni

veröffentlicht: Mainz : Schmidt, 2010

Format: Buch

Sprache: Deutsch

Umfang: 474 S. : zahlr. Ill., graph. Darst.

Ausgabe: 2. Aufl.

Schlagworte: Mediendesign > Processing > Einführung
Mediendesign > Processing > Beispielsammlung

RVK-Notation: LH 65870 + Ähnliche Treffer finden
ST 252 + Ähnliche Treffer finden
AP 15840 + Ähnliche Treffer finden
ST 320 + Ähnliche Treffer finden

Microdata

(JSON)



ITEM

type: <https://schema.org/Book>

properties:

url: <https://katalog.adlr.link/Record/0001090390>

creator: <http://d-nb.info/gnd/139575383>, <http://d-nb.info/gnd/1395754...>

genre: <http://d-nb.info/gnd/4823394-8>, <http://d-nb.info/gnd/7674975...>

isbn: 9783874397599, 3874397599

name: Generative Gestaltung : Entwerfen, Programmieren, Visualisieren

author: Bohnacker, Hartmut, Groß, Benedikt, Laub, Julia, Lazzeroni, Claudius

Nutzerkonto

- Volle Integration der Nutzerfunktionen
(Voraussetzung: Tauglichkeit des ILS)
- Magazinbestellungen
- Verlängerungen
- Vormerkungen
- Adressänderungen
- u.v.m.

Discovery Delivery!

Nutzergesteuerte Erwerbung (PDA)

Print –
Beschaffungsaufträge

Elektronisch –
EBook-Plattformen



Discovery Delivery!

Direktlieferung (PDA)
Fachinformationsdienst
(bundesweit)

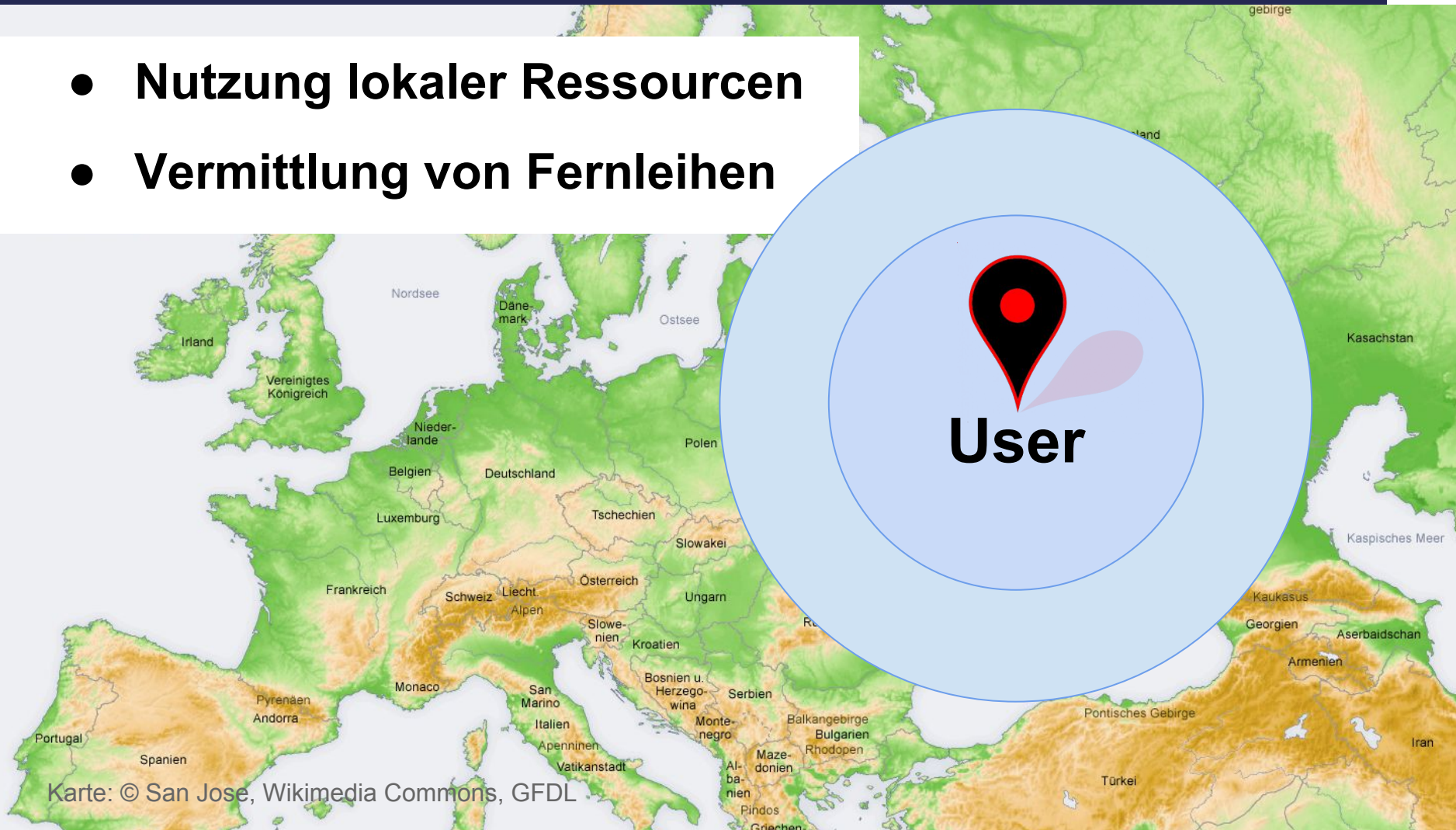
Händler liefert Print **direkt**
an den Leser

adlr.link



Ausblick: Überregionale Bereitstellung

- **Nutzung lokaler Ressourcen**
- **Vermittlung von Fernleihen**



Ausblick: Überregionale Bereitstellung

- **Nutzung lokaler Ressourcen**
- **Vermittlung von Fernleihen**

Lösungsansätze:

- **Worldcat?**
- **KVK?**
- **Verbund-Index?**



Ausblick: Shibboleth Single-Sign-On (SSO)

- in einigen wenigen Fällen schon produktiv im Einsatz
- Ausrollen auf weitere Portale:

SSO mit anderen Webdiensten der Bibliothek



Shibboleth®

Ausblick: Elektronische Bezahlung

Einbindung der Bezahlplattform des Bundes
und der Länder



Ausblick: Kooperation LAsER – amsl – finc

enge Kooperation mit dem neuen
System zur Verwaltung von Lizenzen
elektronischer Inhalte



<http://finc.info>
seige@ub.uni-leipzig.de

Vielen Dank!

UNIVERSITÄTS
BIBLIOTHEK *ubl* LEIPZIG