



**SLUB**

Wir führen Wissen.

# In die Zukunft steuern

Die neue schlanke Discovery-Lösung der SLUB Dresden

**Christof Rodejohann**

Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden (SLUB)

13. InetBib-Tagung  
Stuttgart, 2016

“Mit der Volksbildung sind die  
öffentlichen Bibliotheken gekommen,  
mit dem Internet gehen sie wieder.  
Ist das ein Problem?”

- Rafael Ball

Leiter der Bibliothek der ETH Zürich in der NZZ am Sonntag vom 7.2.2016

“Wenn man eine bibliothekarische  
Zukunft gestalten will, ist die  
theoretische und praktische  
Beschäftigung mit Discovery ein guter  
Ausgangspunkt.”

- Anne Christensen

Keynote auf dem Discovery-Summit der GeSIG an der ThULB Jena

# Einige Hürden



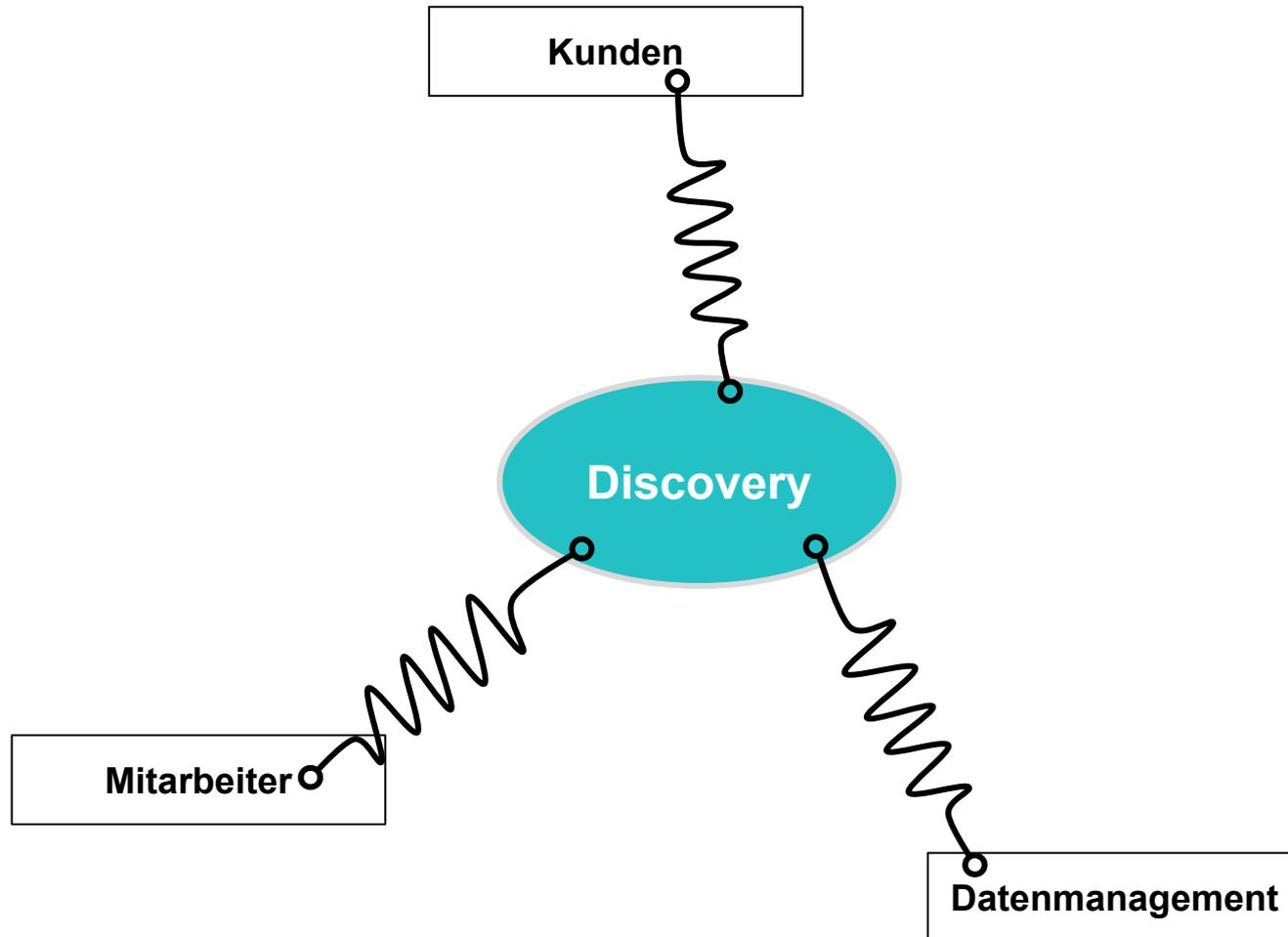
© Daniel Steger (Lausanne, Switzerland) - CC-BY-SA-2.5 - [http://openphoto.net/download/index.html?image\\_id=6987](http://openphoto.net/download/index.html?image_id=6987)

# Zukunft gestalten



© "Dragon Race" (CC BY 2.0) by [See-ming Lee](#) on Flickr

# Spannungsfeld des Discovery Systems



# Agile Prinzipien anwenden

- **Zufriedenstellung des Kunden** durch frühe und kontinuierliche Auslieferung von wertvoller Software
- **Lieferung von funktionierender Software** in regelmäßigen, bevorzugt kurzen Zeitspannen (wenige Wochen oder Monate)
- **Bereitstellung des Umfeldes und der Unterstützung**, welche von motivierten Individuen für die Aufgabenerfüllung benötigt wird
- **Informationsübertragung** nach Möglichkeit im Gespräch von Angesicht zu Angesicht
- Ständiges Augenmerk auf **technische Exzellenz und gutes Design**

# Entscheidung (Art des Discovery-Systems)

	Nutzen	Risiko
Kommerzielles, geschlossenes System	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geringer Aufwand</li> <li>• Kaufen-und-vergessen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abhängigkeit von einem Dienstleister               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Preislich</li> <li>◦ Entwicklungsziele</li> </ul> </li> <li>• Kein Kompetenzaufbau im Haus</li> </ul>
bestehendes Open-Source System	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nutzen bereits geleisteter Entwicklungsarbeit</li> <li>• Profitieren von Community</li> <li>• Engagement bestehender Partner</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abhängig von bestehender Community               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ gegenläufige Entwicklungsziele</li> </ul> </li> <li>• komplexe bestehende Systeme erfordern viel Einarbeitung und Pflege</li> <li>• wenig erfahrene Dienstleister</li> </ul>
Eigenentwicklung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modulare Entwicklung</li> <li>• auf Nutzer-Anforderungen zugeschnitten</li> <li>• hohe Agilität möglich</li> <li>• wenig Kommunikations-Overhead</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hohe Kosten</li> <li>• hoher Aufwand</li> <li>• Am Nutzer vorbei entwickeln</li> </ul>

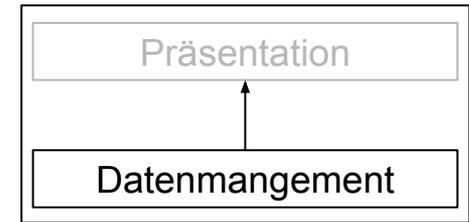
# Eigenentwicklung

## Datenmanagement mit d:swarm

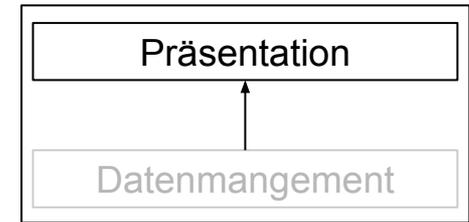
Flexible Integration neuer Datenquellen

Mapping-Oberfläche für Systembibliothekare

Kompetenzaufbau im Haus



# Eigenentwicklung



## TYPO3 als Präsentations-Plattform

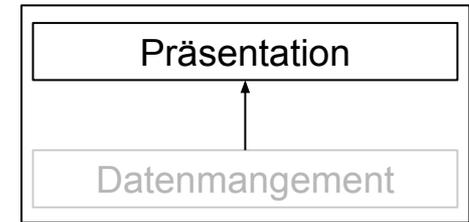
Erfahrung im Haus (Homepage, Goobi, Qucosa, DFG Viewer)

Moderne Software-Entwicklung als Basis für agile Entwicklung

- Sehr aktive Entwicklung
- Testabdeckung der Plattform
- Community
- Moderne Paketverwaltung (Composer)
- Modularisierung mit Site-Packages
- Flexibles Vererbungssystem



# Eigenentwicklung



## TYPO3 als Präsentations-Plattform

Erfahrung im Haus (Homepage, Goobi, Qucosa, DFG Viewer)

Moderne Software-Entwicklung als Basis für agile Entwicklung

- Sehr aktive Entwicklung
- Testabdeckung der Plattform
- Community
- Moderne Paketverwaltung (Composer)
- Modularisierung mit Site-Packages
- Flexibles Vererbungssystem



Alles 🕒 Stuttgart

[Mehr Informationen zum Katalog](#)



MEKRLISTE



MEIN KONTO



FRAGEN SIE UNS

1 - 20 VON 282.958

> **ERGEBNISSE**

Ergebnisse pro Seite **20**

Sortierung **Relevanz**



SCHWESIG, SÖREN [ HRSG. ]; ZEEB, FRANK [ RED. ]; LANGE, ALBERT DE [ ]

**Stuttgart : Stadtführung; Reformation in Stuttgart**

Leipzig : Evang. Verl.-Anst., 2015  
Teil von: Orte der Reformation; 22



EPP, ANNETTE

**Stuttgart : Freizeit mit Kindern; [die schönsten Familien-Ausflugsziele in und um Stuttgart; für jedes Wetter und jede Jahreszeit] - [ 2., völlig. neu überarb. Aufl. ]**

Merching : Stöppel FreizeitMedien, 2008  
Teil von: Mit Stöppel unterwegs : Freizeit mit Kindern, Stöppel-Freizeitführer; 318



MISCHKE, ROLAND

**Stuttgart : [mit Stadtplan, Highlights, Servicetipps, Stadttour] - [ 3., aktualisierte Aufl. ]**

Köln : Vista-Point-Verl., 2007  
Teil von: City-Guide, Go Vista



OREL, DENNIS; TAFEL, BENJAMIN

**Stuttgart! : eine Stadt im Süden Deutschlands; a place in southern germany**

Ostfildern : Hatje Cantz, 2006

LUDWIG, KARL H. C.; MÖHRLE, HUBERT

> ZUGANG

DIGITAL **BEIDES** PHYSISCH

> MEDIENTYP

- Bücher (148.459) ×
- Aufsätze (87.922) ×
- Hochschulschrift (16.443) ×
- Zeitschriften (8.404) ×
- Karten (5.955) ×
- Bilder (3.726) ×

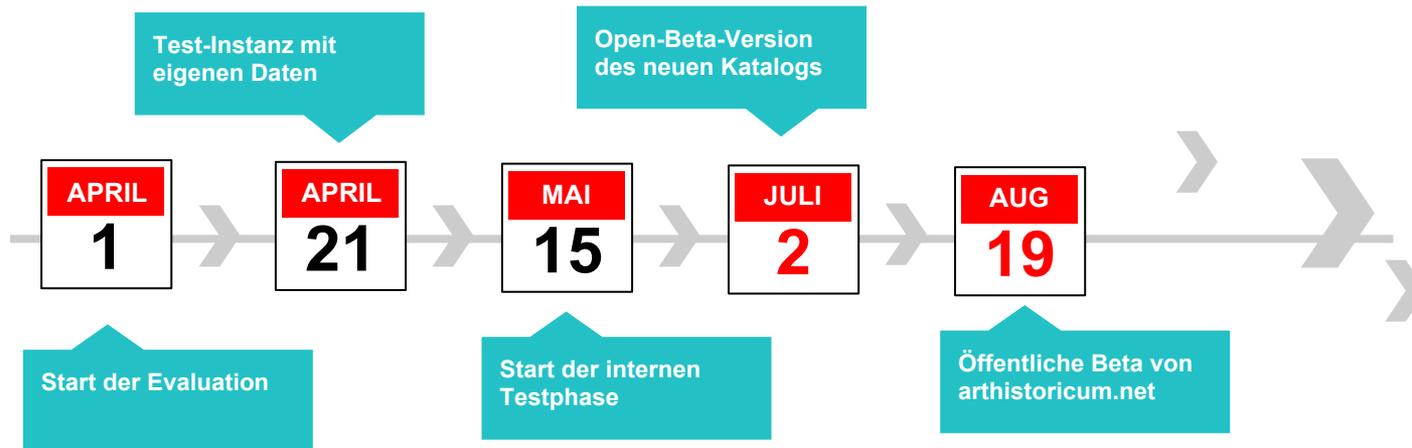
Zeige 11 weitere

> MUSIKALISCHE AUSGABEFORM

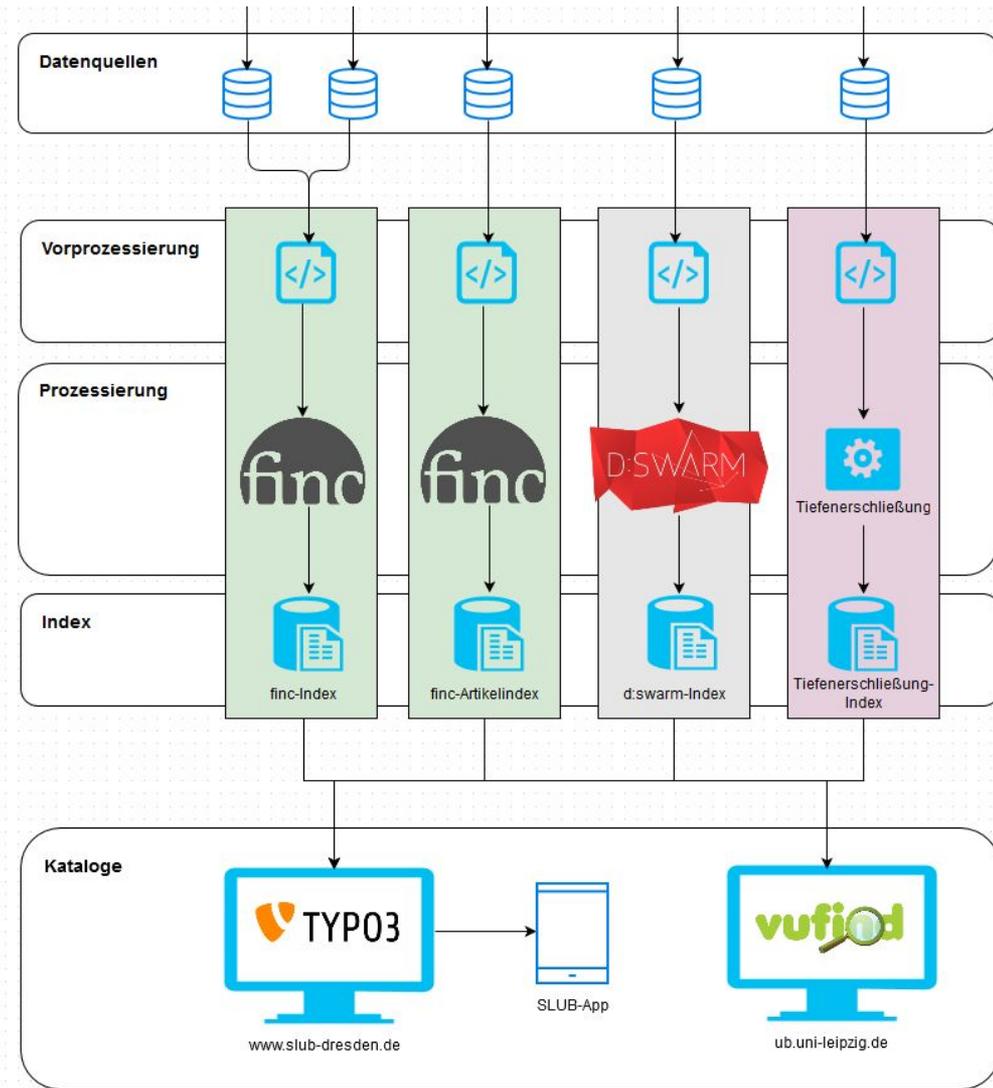
- Partitur (2.027) ×
- Quelle (1.875) ×
- Erstausgabe (425) ×
- Orchestermusik (387) ×
- Chor geistlich (365) ×
- Urtextausgabe (271) ×

# Der neue Katalog

- Von Evaluierung zur öffentlichen Beta in 3 Monaten

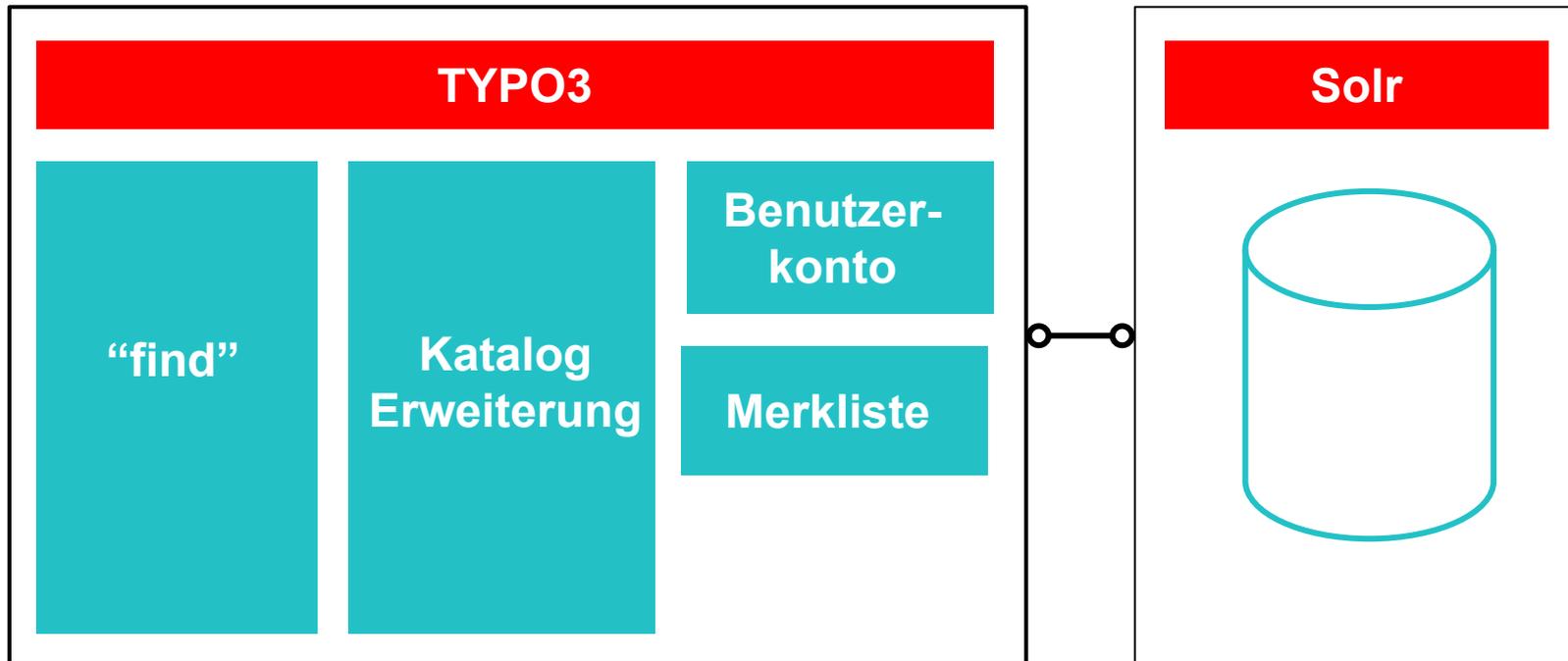


# Der neue Katalog



# Der neue Katalog

- Auf Basis der an der SUB Göttingen entwickelten “find” Extension
- An Discovery-Anforderungen angepasst



# Der neue Katalog

- Flexibel für weitere Sichten (Daten & Darstellung)

The screenshot shows the website arthistoricum.net with a search bar containing 'dresden'. The navigation menu includes 'Suchen', 'Publizieren', 'Themen', 'Kunstform', 'Netzwerke', 'Service', and 'Blog'. A banner image of a sculpture is visible. Below the banner, there are navigation arrows and the text '1-20 von 369.590'. A red button labeled 'ERGEBNISSE' is on the left. On the right, there are dropdown menus for 'Ergebnisse pro Seite' (set to 20) and 'Sortierung' (set to Relevanz). The search results list two items:

- DRESDEN**  
**Dritte Jahresschau Deutscher Arbeit Dresden 1924 : Textilausstellung; amtlicher Führer**  
1924  
Germanisches Nationalmuseum
- DRESDEN**  
**Sechste Jahresschau Deutscher Arbeit Dresden 1927 : das Papier; amtlicher Führer**  
1927  
Germanisches Nationalmuseum

On the right side, there is a 'HERKUNFT' (Origin) filter with a list of institutions and their respective result counts:

- Deutsche Fotothek (349.258)
- UB Heidelberg (4.423)
- SLUB Dresden (4.407)
- Kunstbibliothek - Staatliche Museen zu Berlin (3.613)
- Germanisches Nationalmuseum (2.320)
- Volltexte aus Auktionskatalogen 1901-1945 (2.223)

At the bottom of the filter, it says 'ZEIGE 35 WEITERE'.

# Der neue Katalog

- Nah am Nutzerwunsch entwickelt. Bisher über 400 Rückmeldungen.

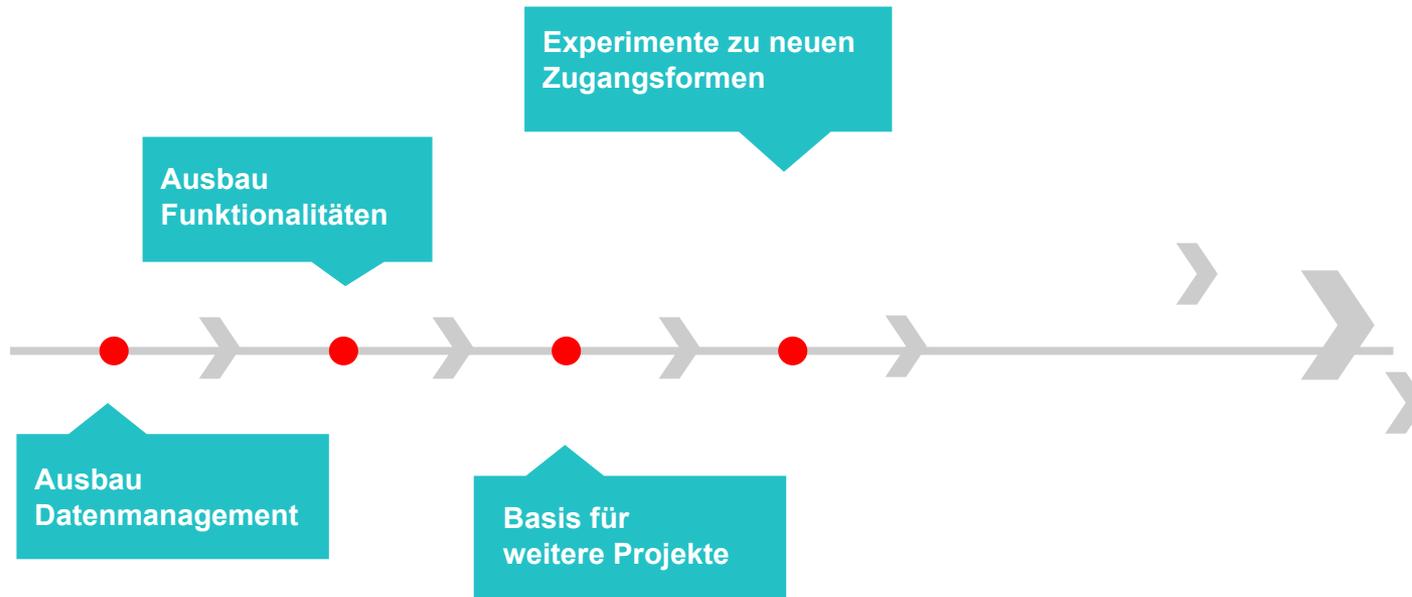
SLUB-Katalog beta  
Kanban board

QUICK FILTERS: [Only My Issues](#) [Recently Updated](#)

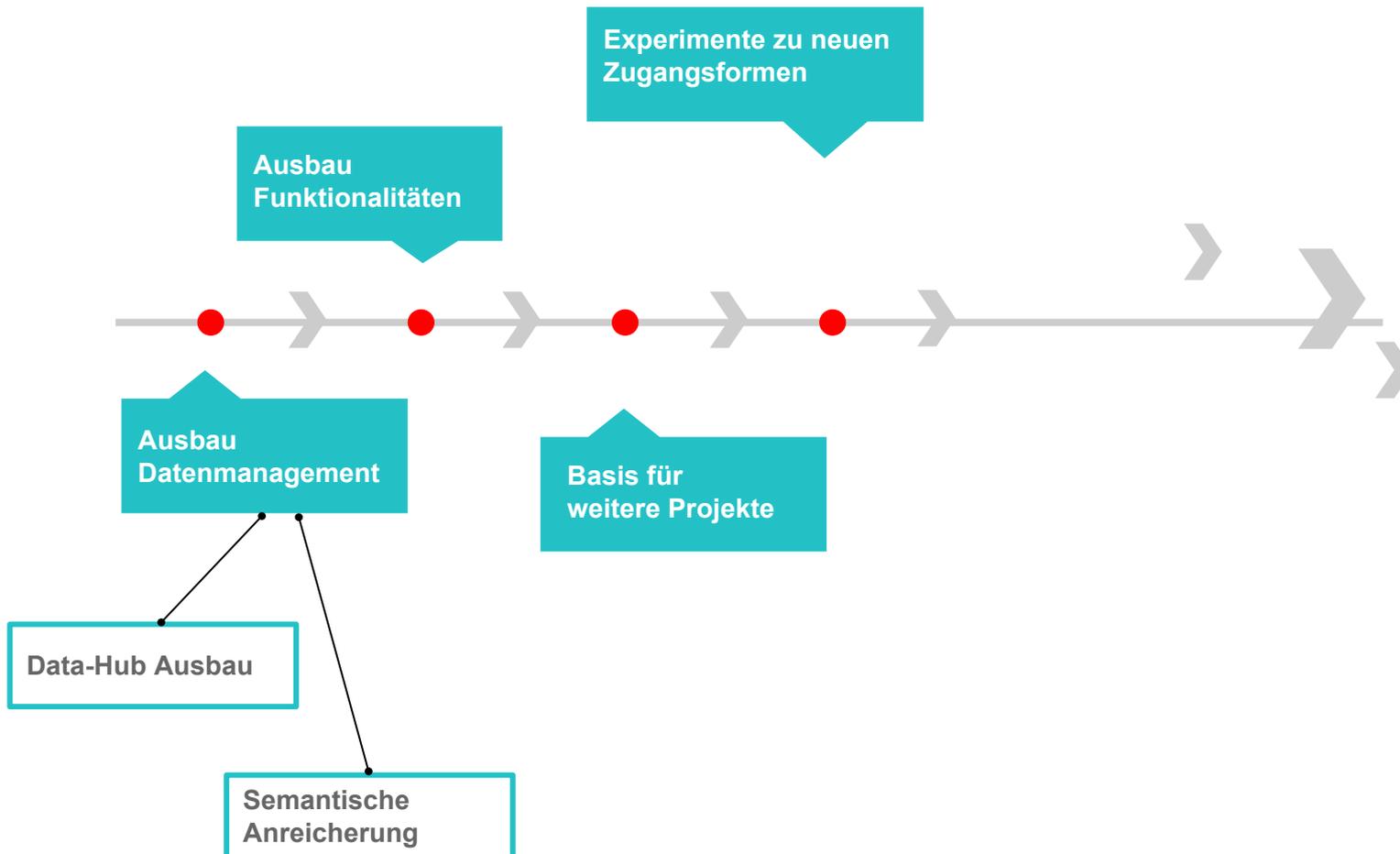
27 Neu | 130 In Bearbeitung | 26 Erledigt

Issue ID	Description	Date	Status
KAT-390	Ändern der Emalladresse, Feld schwer erkennbar	14/Jan/16 1:52 PM	Open
KAT-397	Zählung in Tabelle Vorgemerkte Medien	14/Jan/16 2:46 PM	Open
KAT-400	Benutzerkonto - Kontoinformation: Sperren werden unvollständig angezeigt	18/Jan/16 3:12 PM	Open
KAT-401	Benutzerkonto - Rechte bei gesperrtem Konto	18/Jan/16 3:18 PM	Open
KAT-402	fehlende Funktionsbezeichnungen	18/Jan/16 3:19 PM	Open
KAT-403	Benutzerkonto - Sperren	18/Jan/16 3:35 PM	Open
KAT-56	Unterscheidung Online-Ausgabe / Digitalisat bei Zeitschriften	09/Jul/15 8:31 PM	In Progress
KAT-85	Auto-Vervollständigung fehlt	27/Jul/15 2:51 PM	Change requested
KAT-96	Bitte Merklste einbauen	30/Jul/15 8:09 PM	Change requested
KAT-122	fragwürdige Zuordnung Medientyp	10/Aug/15 5:17 PM	In Progress
KAT-123	Quocosa-Aufsatz mit Medientyp Buch	10/Aug/15 5:22 PM	Waiting
KAT-124	Note als Buch	10/Aug/15 5:32 PM	Waiting
KAT-94	Rücksprung zur ersten/letzten Ergebnisseite	30/Jul/15 12:00 AM	Change implemented
KAT-299	Ergebnisanzeige mit Zeitraum 1698 bis _2099_	03/Nov/15 2:06 PM	Change implemented
KAT-320	direktzugang zu naxos music library funktioniert nicht	16/Nov/15 1:44 AM	Closed
KAT-375	Ausdruck - Detailanzeige	05/Jan/16 4:59 PM	Closed
KAT-380	Zugang Naxos Music library	06/Jan/16 7:09 PM	Closed
KAT-385	Exemplaranzeige	13/Jan/16 10:59 AM	Closed

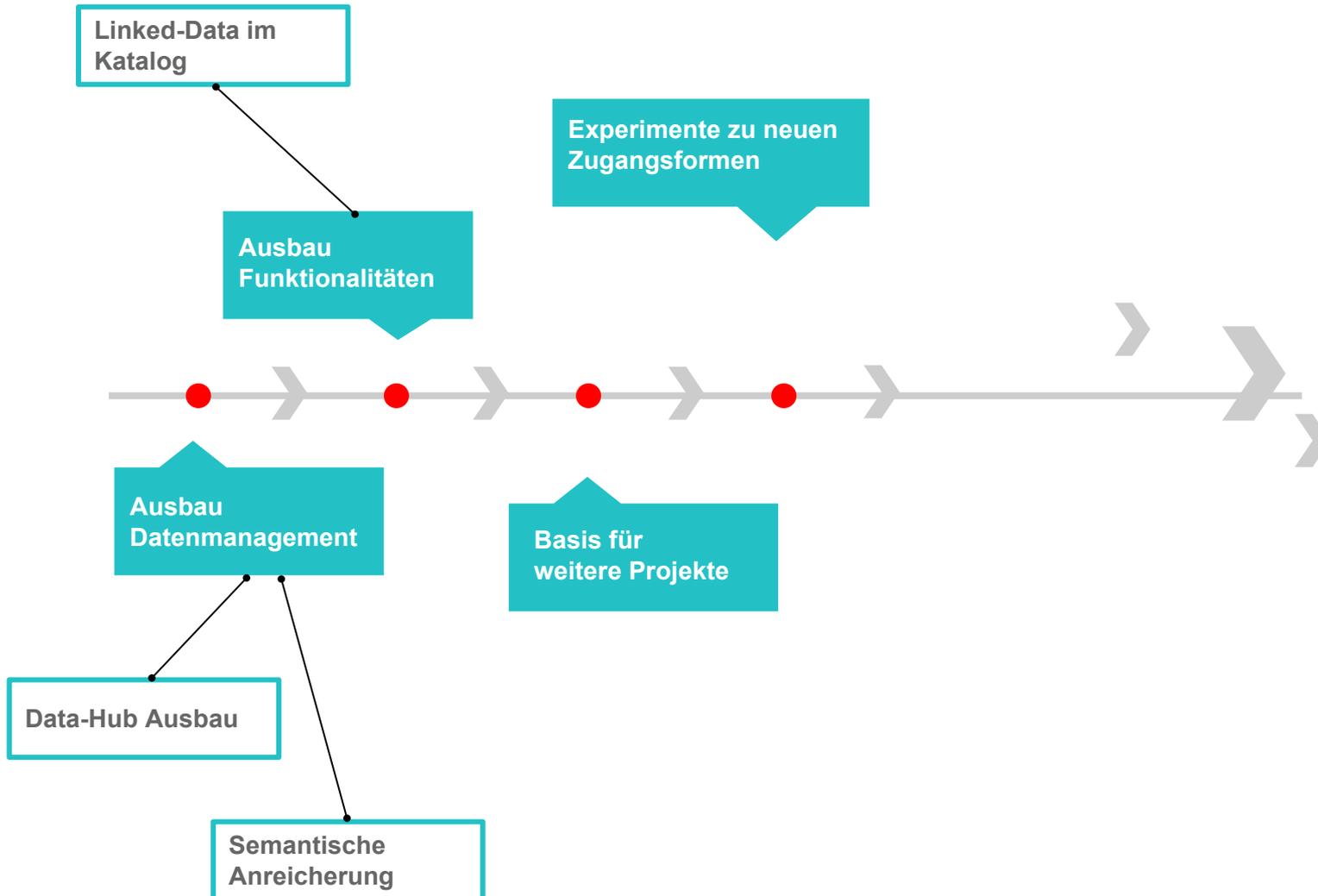
# Erst der Anfang



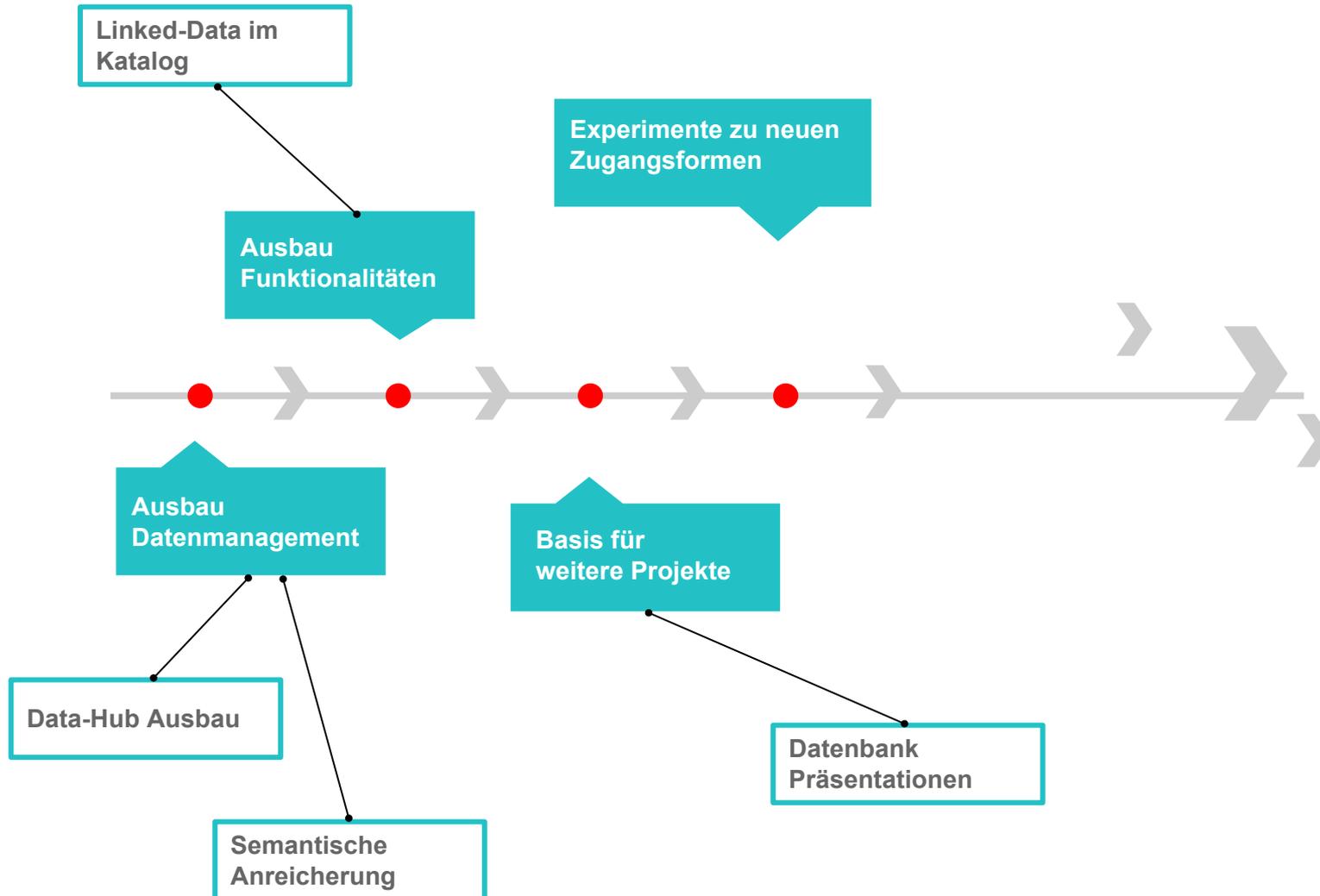
# Erst der Anfang



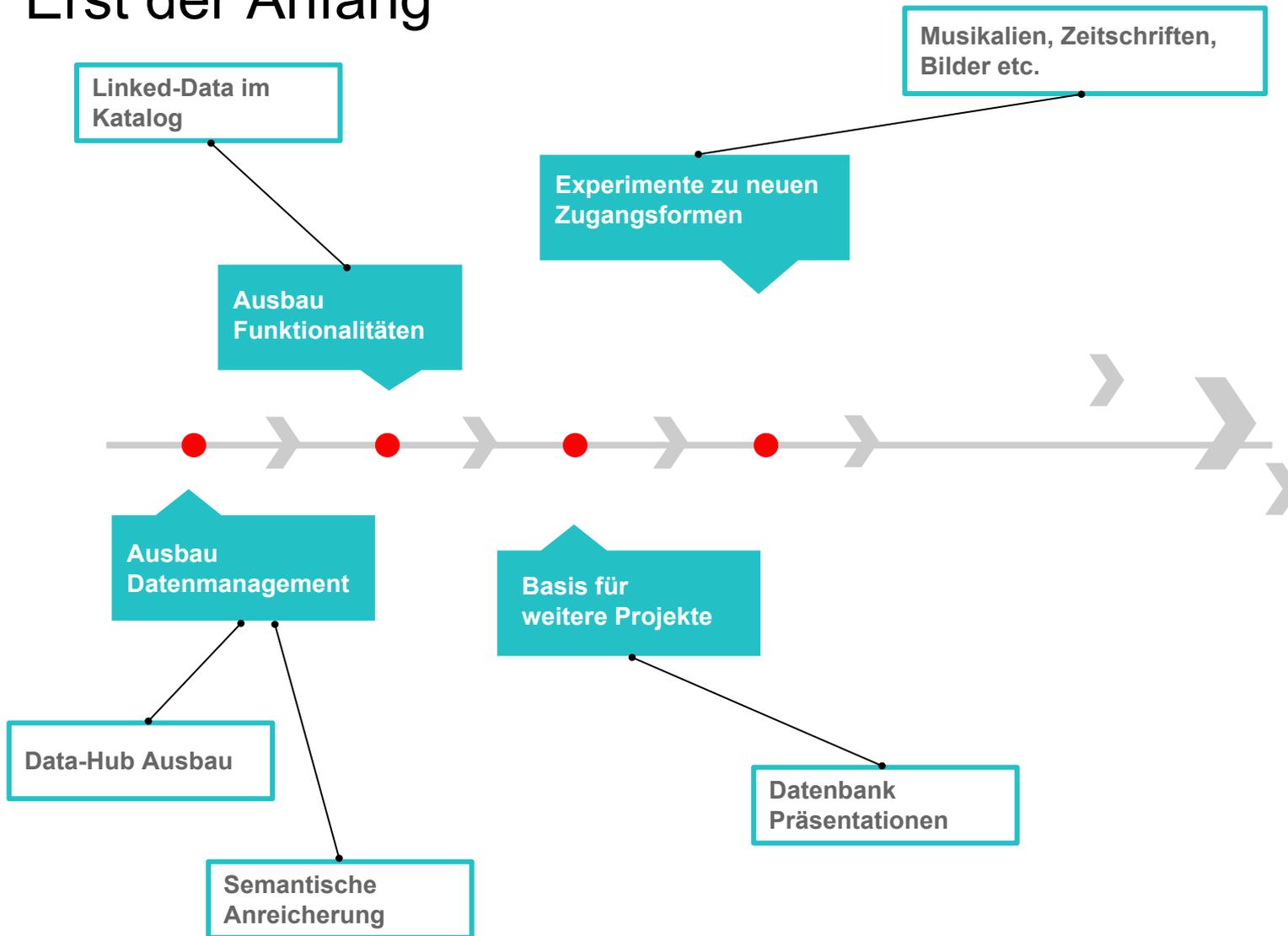
# Erst der Anfang



# Erst der Anfang



# Erst der Anfang



# Partner gesucht

- Einfach Testen

```
> git clone https://github.com/slub/slub-typo3-dist  
> composer update
```

# Partner gesucht

- Einfach Testen

```
> git clone https://github.com/slub/slub-typo3-dist  
> composer update
```



**Danke für die Aufmerksamkeit.**



**Christof Rodejohann**  
[christof.rodejohann@slub-dresden.de](mailto:christof.rodejohann@slub-dresden.de)