



**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



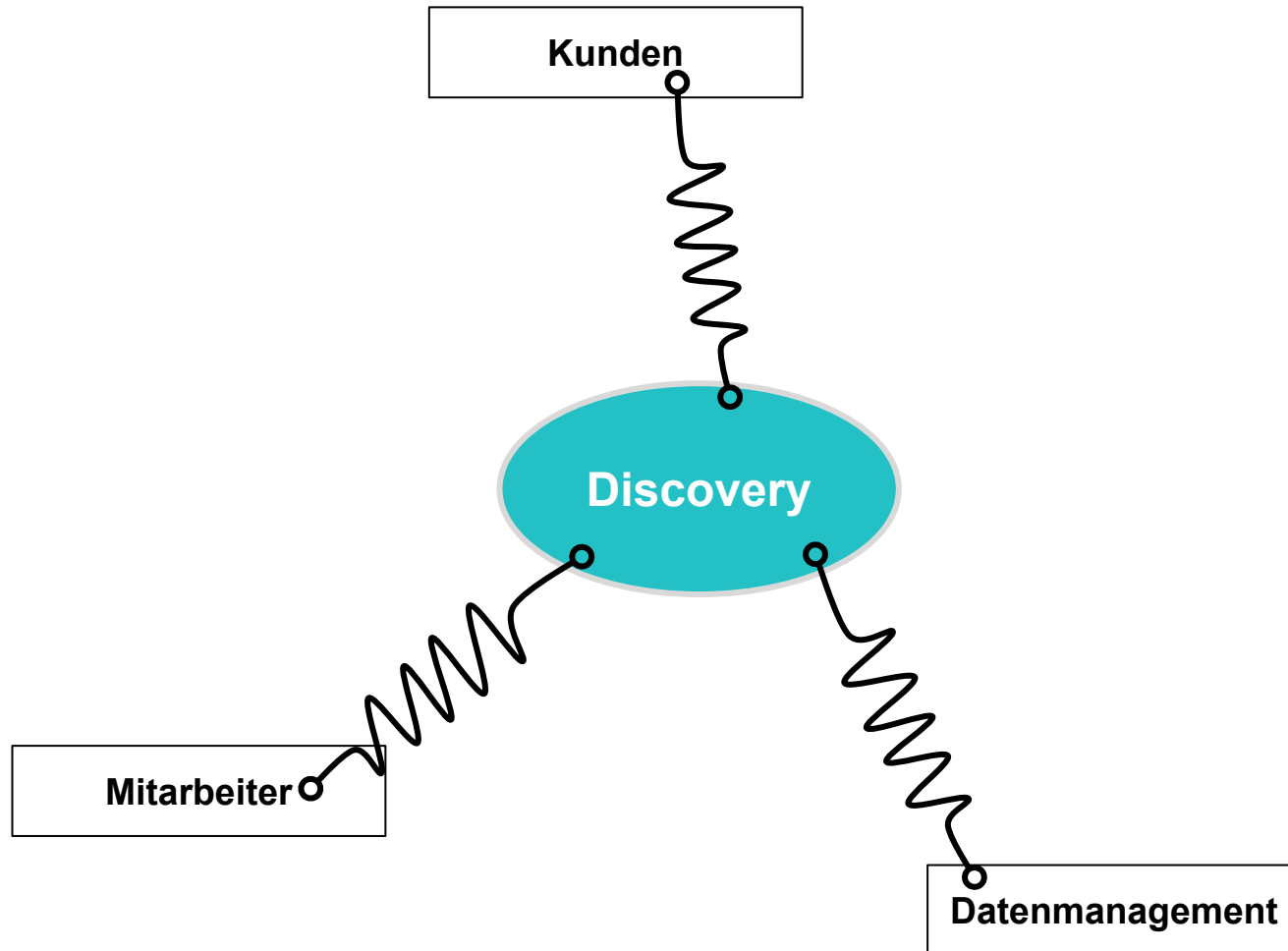
© Daniel Steger (Lausanne, Switzerland) - CC-BY-SA-2.5 - [http://openphoto.net/download/index.html?image\\_id=6987](http://openphoto.net/download/index.html?image_id=6987)

# 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>



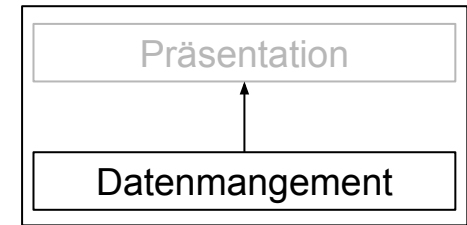
# Eigenentwicklung

## Datenmanagement mit d:swarm

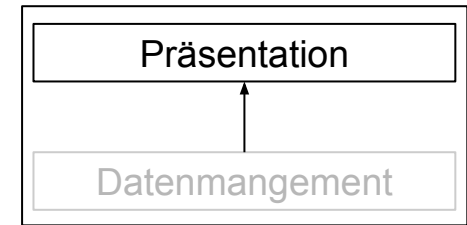
Flexible Integration neuer Datenquellen

Mapping-Oberfläche für Systembibliothekare

Kompetenzaufbau im Haus



# Eigenentwicklung



## TYPO3 als Präsentations-Plattform

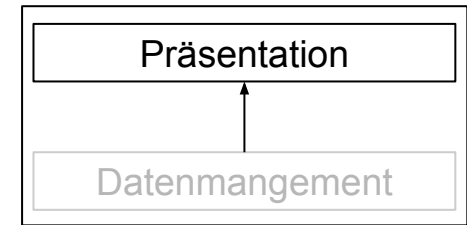
Erfahrung im Haus (Homepage, Goobi, Qucosa, DFG Viewer)

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) ×

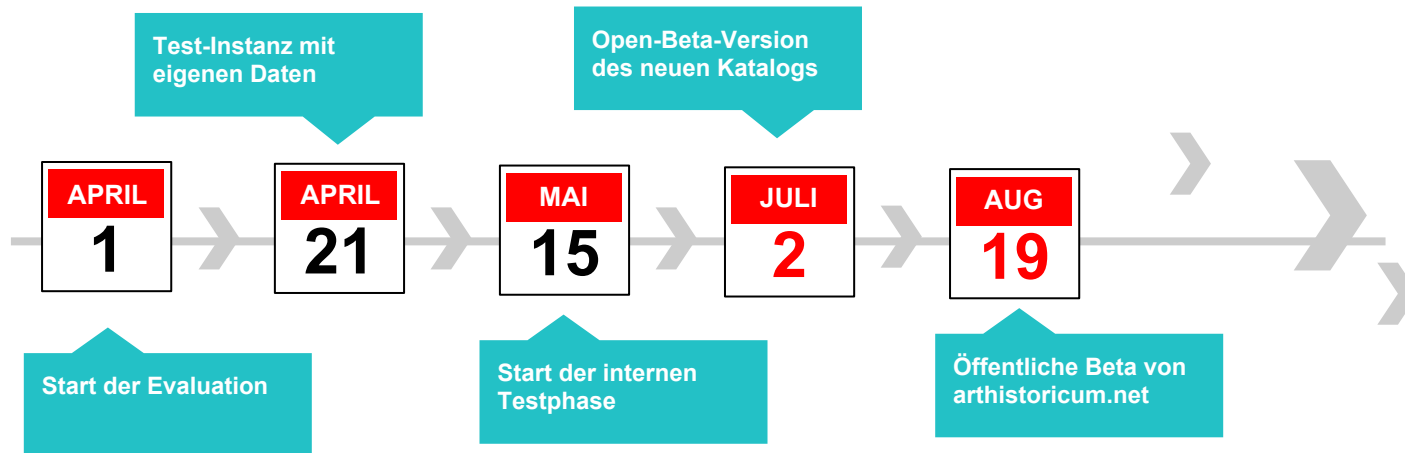
Zeige 11 weitere

#### > MUSIKALISCHE AUSGABEFORM

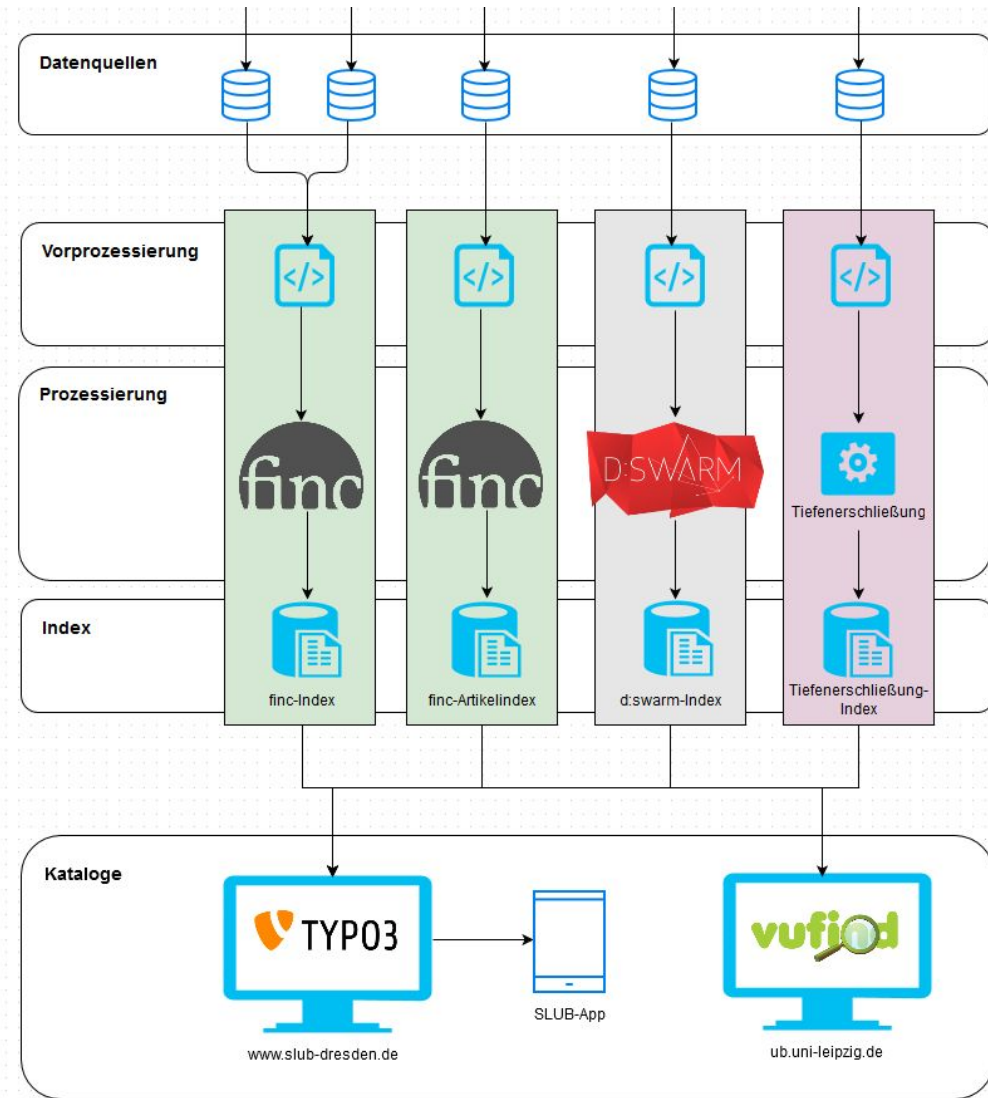
- Partitur (2.027) ×
- Quelle (1.875) ×
- Erstausgabe (425) ×
- Orchestermusik (387) ×
- Chor geistlich (365) ×
- Urtextausgabe (271) ×

# Der neue Katalog

- Von Evaluierung zur öffentlichen Beta in 3 Monaten

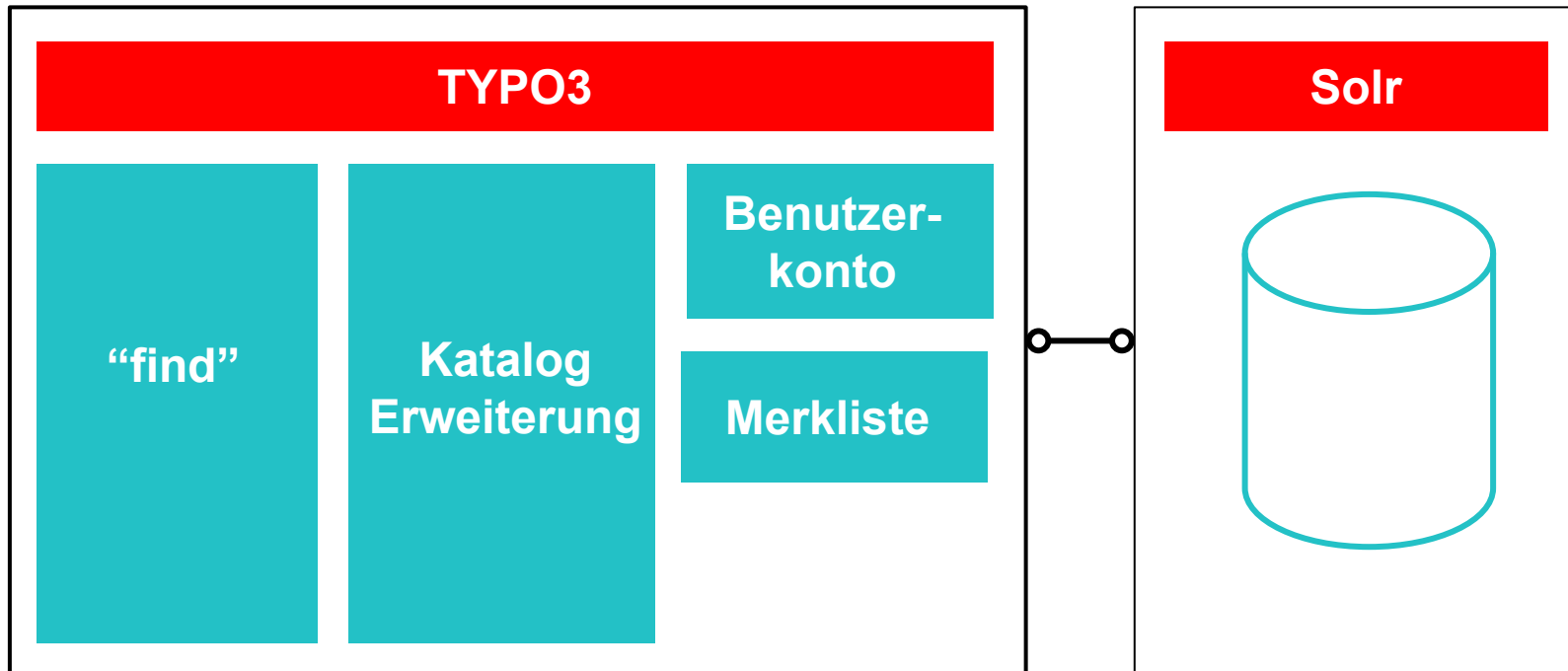


# Der neue Katalog



# 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 displays the arthistoricum.net website interface. At the top right, there are links for 'Über uns', 'Kontakt', 'Partner', and 'Publikationen' along with German and English flags. The logo 'arthistoricum.net' is prominently displayed, with the tagline 'FACHINFORMATIONSDIENST KUNST · FOTOGRAFIE · DESIGN'. Below the logo is a search bar containing the text 'dresden' and a magnifying glass icon. A navigation menu includes 'Suchen', 'Publizieren', 'Themen', 'Kunstform', 'Netzwerke', 'Service', and 'Blog'. A large image of a classical sculpture is featured below the navigation. The search results section shows '1-20 von 369.590' results. A red button labeled 'ERGEBNISSE' is visible. On the right, there are dropdown menus for 'Ergebnisse pro Seite' (set to 20) and 'Sortierung' (set to Relevanz). The main content area lists two search results, both from the 'Germanisches Nationalmuseum' in Dresden. The first result is 'Dritte Jahresschau Deutscher Arbeit Dresden 1924 : Textilausstellung; amtlicher Führer' with 349,258 items. The second result is 'Sechste Jahresschau Deutscher Arbeit Dresden 1927 : das Papier; amtlicher Führer' with 2,320 items. A sidebar on the right titled '> HERKUNFT' lists various institutions with their respective item counts and checkboxes, including Deutsche Fotothek, UB Heidelberg, SLUB Dresden, Kunstbibliothek - Staatliche Museen zu Berlin, Germanisches Nationalmuseum, and Volltexte aus Auktionskatalogen 1901-1945. At the bottom of the sidebar, 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](#)

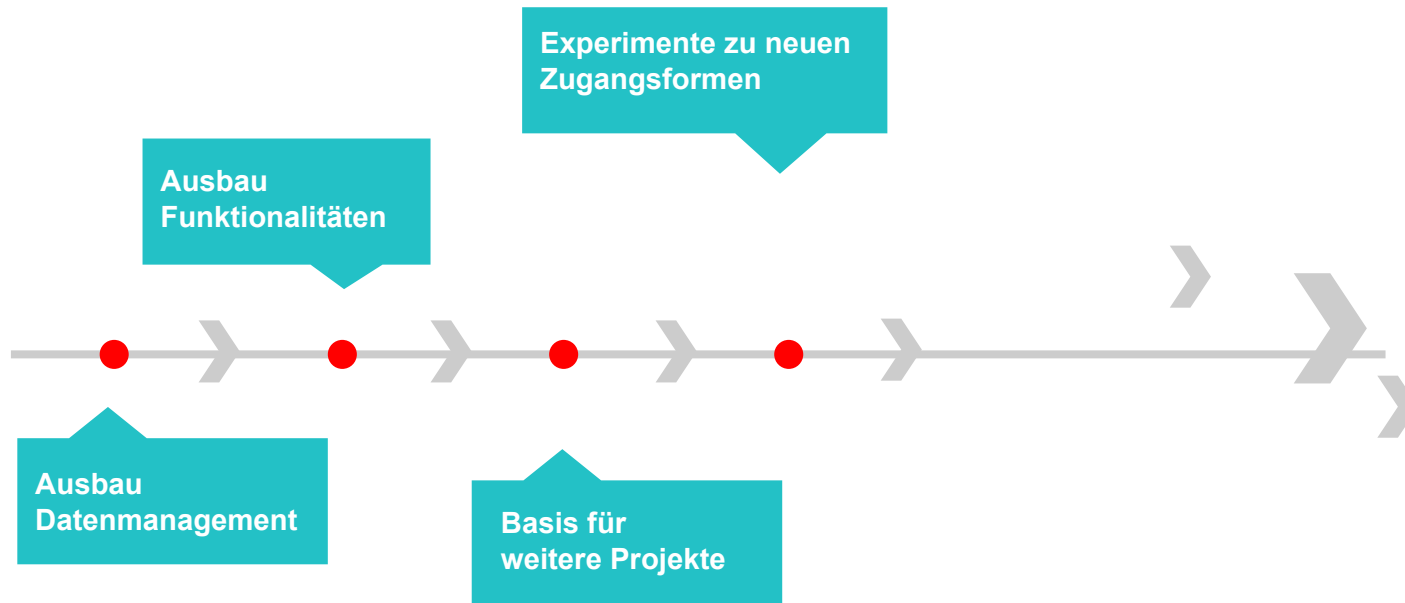
27 Neu | 130 In Bearbeitung | 26 Erledigt | Release...

> Expedite 2 Issues

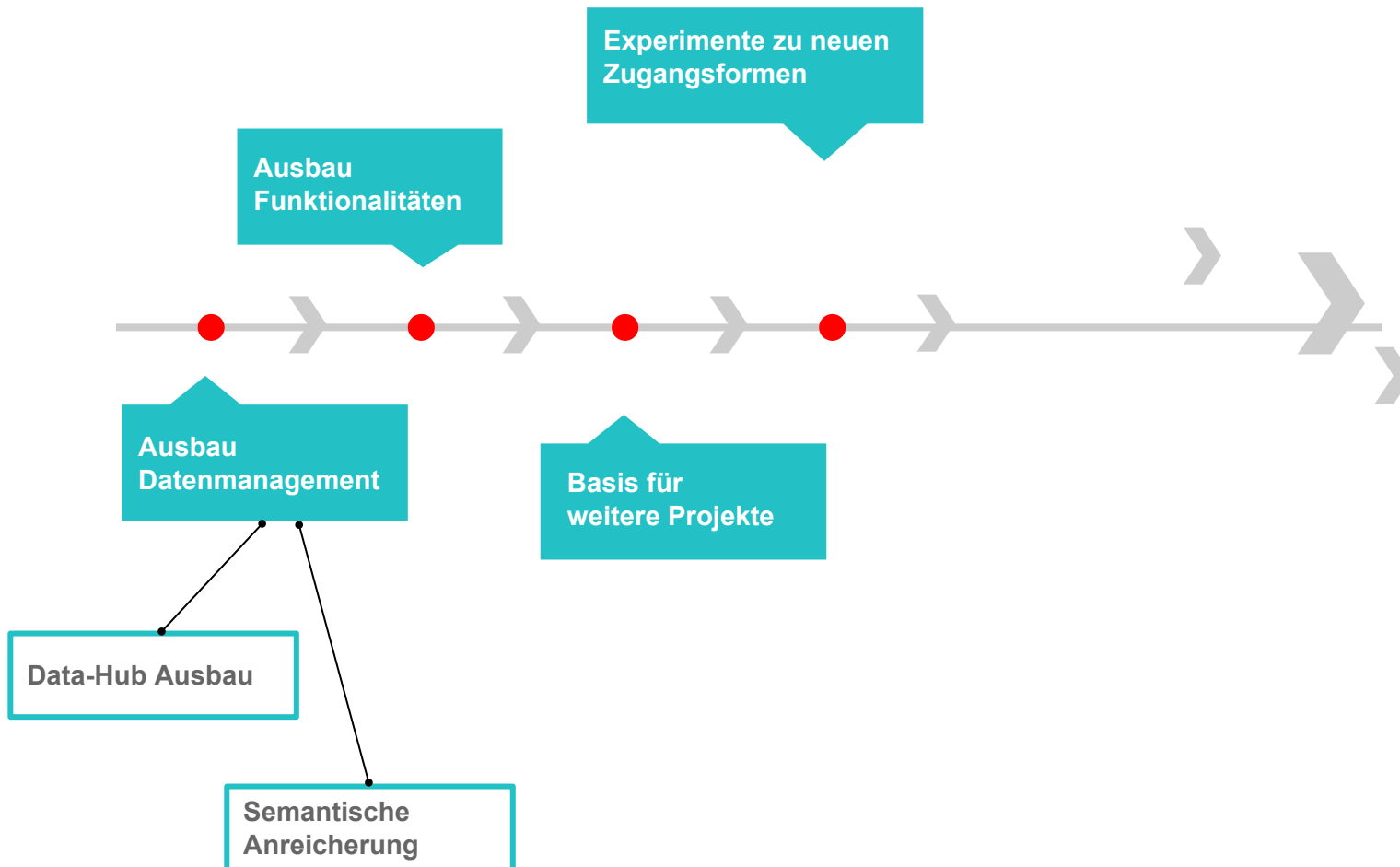
< Everything Else 181 Issues

Issue ID	Description	Date	Status	Assignee
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		
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		
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		

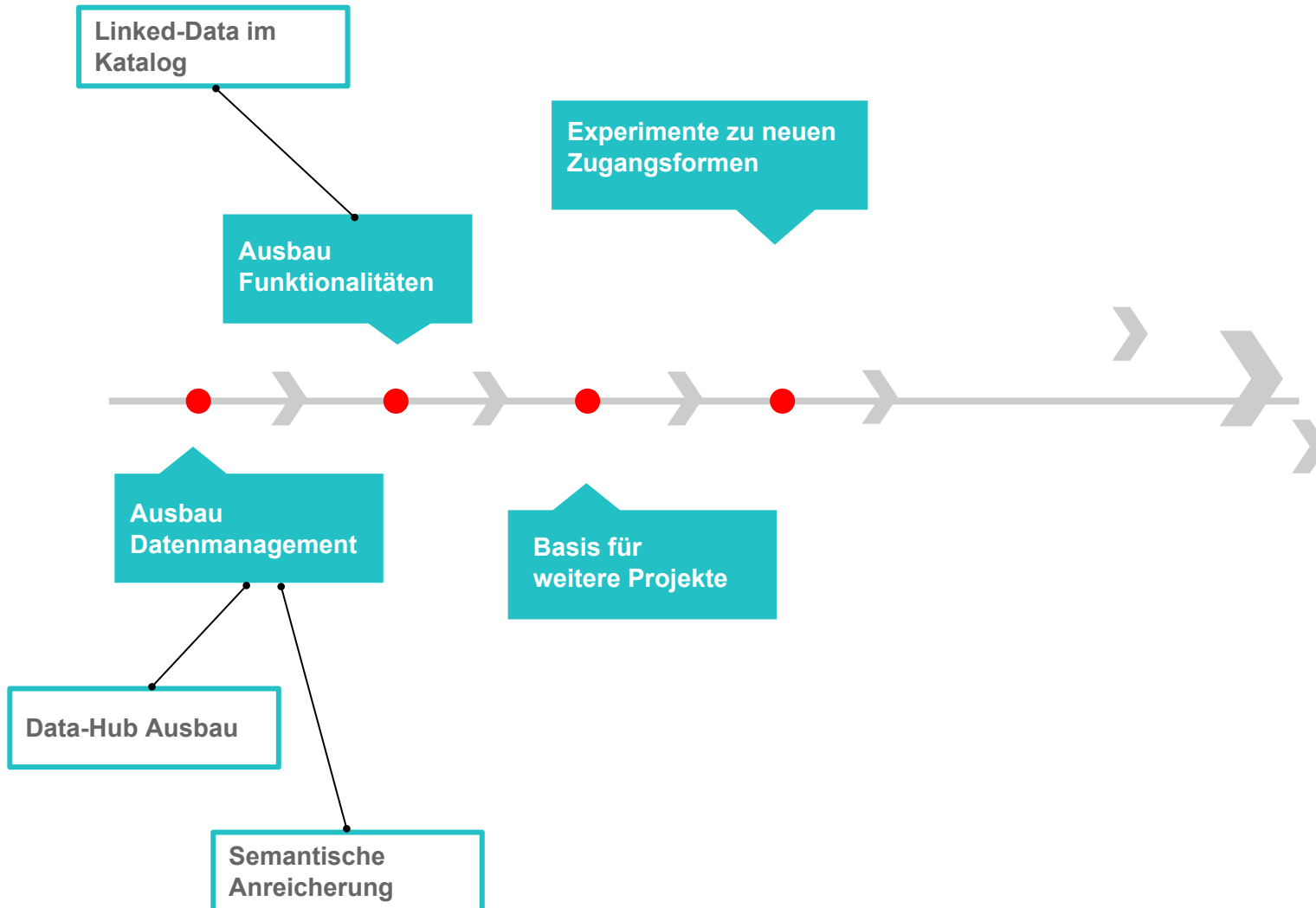
# Erst der Anfang



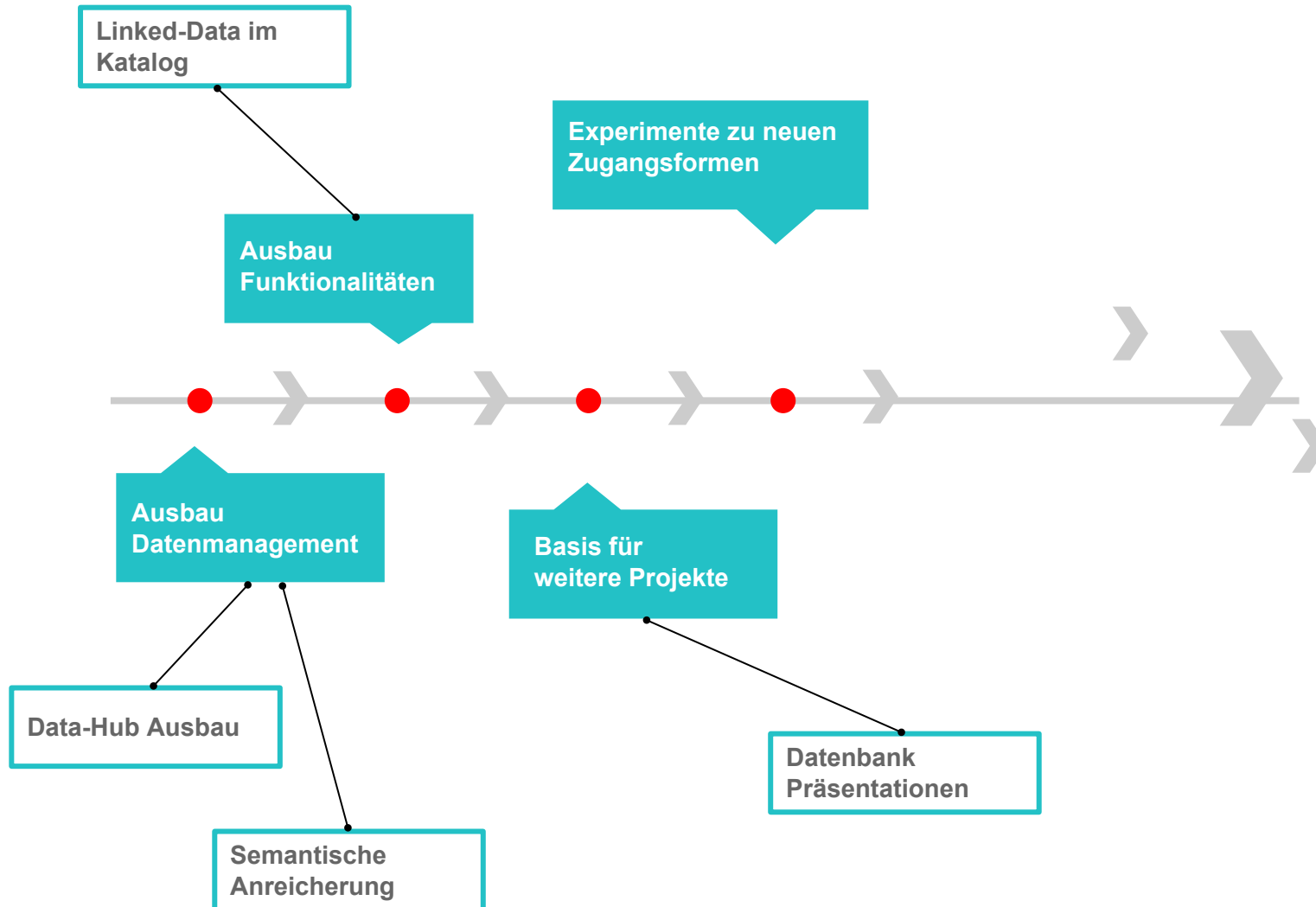
# Erst der Anfang



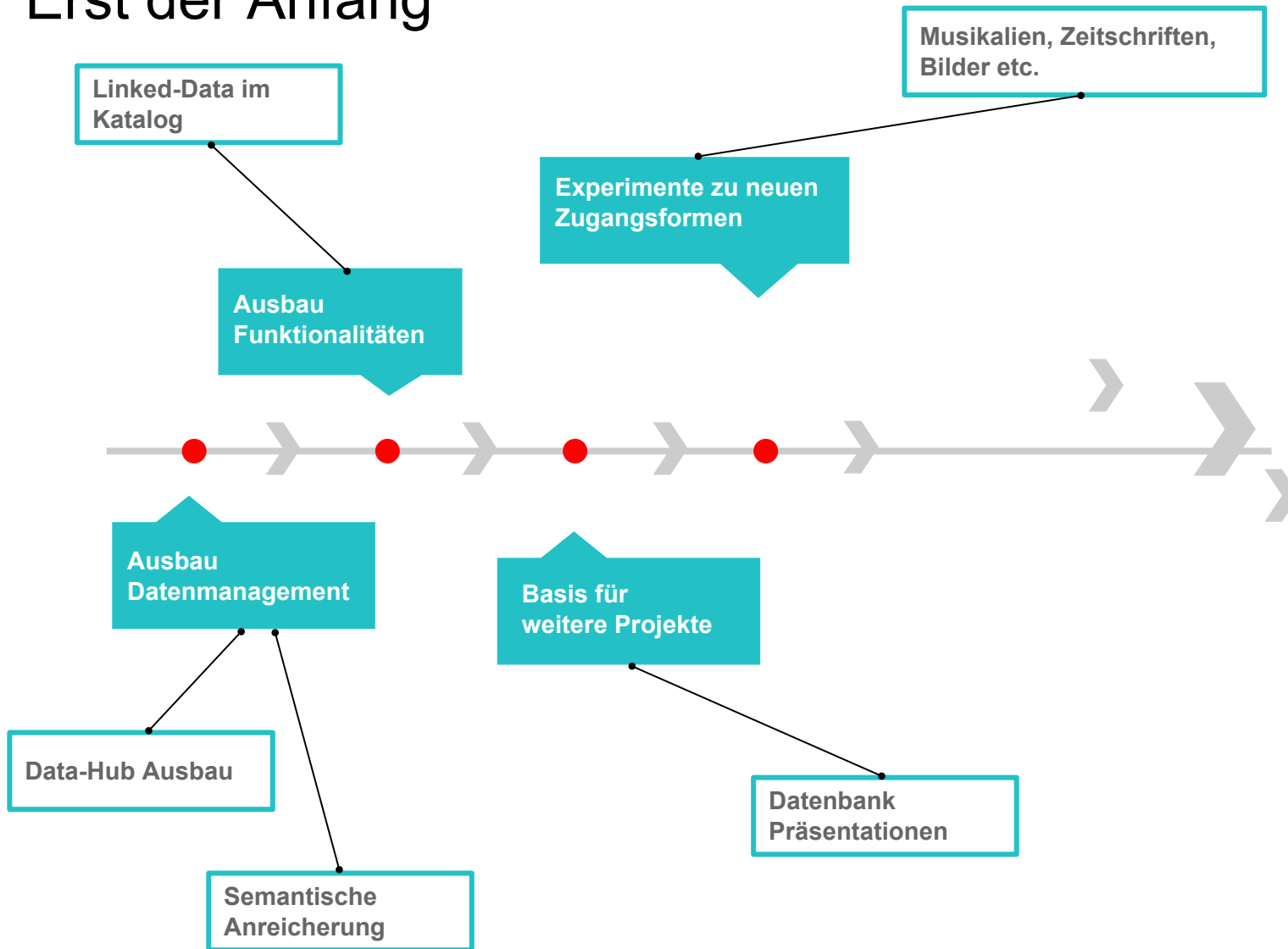
# Erst der Anfang



# 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)**