

Open-Access-Monitoring mit Hilfe von Hochschulbibliographien und der Anbindung an Forschungsinformationssysteme

Gerhard Vogt (UB Ilmenau), Kathleen Neumann (VZG Göttingen)

Bibliothekskongress 2019
19.03.2019



[Creative Commons Namensnennung
4.0 International Lizenz](#)



Gliederung

- Die Thüringer Hochschulen
- Kooperationsverbund Thüringer Hochschulbibliotheken
- Thüringer Strategie zur Digitalisierung im Hochschulbereich
- OA-Monitoring
- Hochschulbibliographie und OA-Monitor der TU Ilmenau
- Bibliographien für die Thüringer Hochschulen
- Generische Hosting-Lösung für Thüringer Bibliographien



Die Thüringer Hochschulen

Universität/Hochschule	Gründung	Bestehen in heutiger Form	Studierende 2017/18	Fakultäten	Schwerpunkte
Friedrich-Schiller-Universität Jena	1558	1991	17.335	10	Volluniversität
Technische Universität Ilmenau	1894	1992	5.807	5	Technik, Wirtschaft und Medien
Universität Erfurt	1392	1994	5.785	4	Geistes- und Sozialwissenschaften
Bauhaus-Universität Weimar	1860	1996	3.743	4	Bauwesen, Kunst und Medien
Ernst-Abbe-Hochschule Jena	1991	1991	4.501	8	Technik, Wirtschaft und Soziale Arbeit
Fachhochschule Erfurt	1946	1991	4.061	8	Architektur, Logistik und Soziale Arbeit
Hochschule Schmalkalden	1902	1991	2.555	5	Technik und Wirtschaft
Hochschule Nordhausen	1997	1997	2.416	2	Technik, Wirtschaft und Soziale Arbeit
Duale Hochschule Gera-Eisenach,	1998	2016	1334		Technik, Wirtschaft und Soziales
Hochschule für Musik Franz Liszt Weimar	1872	1956	827		Musik

Summe

48.364

Quelle: Thüringer Landesamt für Statistik, abgerufen am 13.03.2019



Kooperationsverbund Thüringer Hochschulbibliotheken

BIBLIOTHEKSSERVICECENTER (BSC)

**BSC-UNIT
UB Ilmenau**

**BSC-UNIT
ThULB Jena**

Aufgaben

- Wahrnehmung der vom Verwaltungsrat beschlossenen hochschulübergreifenden Aufgaben
- Erledigung der laufenden Geschäfte des Kooperationsverbunds
- Erarbeitung des jährlichen Arbeits- u. Entwicklungsplans
- Vertretung des Verbundes in Konsortien u. für Konsortialfragen relevanten Gremien
- Vorbereitung der Beratungen des Verwaltungsrates

**HBZ Erfurt /
Nordhausen
UB Erfurt
Bibliothek FH Erfurt
Bibliothek HS Nord-
hausen**

**HBZ Ilmenau /
Schmalkalden
UB Ilmenau
Bibliothek HS
Schmalkalden**

**HBZ Jena / Gera-
Eisenach
ThULB Jena
Bibliothek EAH Jena
Bibliothek DH Gera-
Eisenach**

**HBZ Weimar
UB Weimar
Bibliothek HfM Weimar**



Kooperationsverbund Thüringer Hochschulbibliotheken

- Vereinbarung zwischen den Hochschulen zum Kooperationsverbund Thüringer Hochschulbibliotheken (unter: www.tlpk.de)
- Jährliche Arbeitspläne insbesondere zu den Themen:
 - Erwerbungsmanagement für elektronische Informationsprodukte
 - IT-Infrastruktur und technische Innovationen
 - Fortbildung und rechtliche Beratung



Thüringer Strategie zur Digitalisierung im Hochschulbereich

- 2017: Erarbeitung der Digitalisierungsstrategie mit Hilfe mehrerer AGs; dabei eine AG zu den Themen *Open Access und Lizenzierung elektronischer Informationsressourcen*
- Im Dezember 2017 haben das Wissenschaftsministerium und die Hochschulen die „**Thüringer Strategie zur Digitalisierung im Hochschulbereich**“ beschlossen.
- Wesentliche Ziele und Maßnahmen dieses Strategiepapiers sind in die übergreifende „**Thüringer Strategie für die Digitale Gesellschaft**“ eingeflossen.



Thüringer Strategie zur Digitalisierung im Hochschulbereich

- Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sollen verstärkt in Open-Access-Medien publizieren, entscheiden aber weiterhin frei, wo und wie sie publizieren
- Nutzung von fachbezogener Repositorien und der *Digitalen Bibliothek Thüringen*
- Das Land macht bei seiner Forschungsförderung Open Access für die Publikation der Projekt- und Forschungsergebnisse verpflichtend, solange nicht berechnete Interessen von Kooperationspartnern dem entgegenstehen.
- Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler werden dazu aufgefordert, ihr Zweitveröffentlichungsrecht nach UrhG konsequent zu nutzen und ihre Arbeiten ggf. nach einer Sperrfrist auf dem Grünen Weg öffentlich zugänglich zu machen



Thüringer Strategie zur Digitalisierung im Hochschulbereich

- Jede Hochschule sollte eine Open-Access-Policy verabschieden
- Open-Access-Beauftragte an den 4 Hochschulbibliothekszentren
- **Förderung des Landes zunächst für 2018 und 2019 von jeweils 200.000 €**
- **Mit einem regelmäßigen Monitoring des Publikationsverhaltens soll die Verbreitung von Open Access an den Thüringer Hochschulen erfasst werden. Eine erste Erfassung soll 2019 erfolgen.**

Für die Umsetzung der Maßnahmen sind vorrangig die Hochschulbibliothekszentren und Hochschulbibliotheken im Rahmen des Kooperationsverbundes Thüringer Hochschulbibliotheken zuständig.



OA-Monitoring

- Basis für die Bestimmung von OA-Anteilen: Gesicherte Daten über das Gesamtpublikationsaufkommen
- Allerdings: Wenige Hochschulen verfügen über valide Daten über „ihre“ Publikationstätigkeit
- Genaue Daten über die Publikationstätigkeit werden auch für Forschungsinformationssysteme immer wichtiger
- Informationen über den OA-Anteil ermöglichen Evaluation und ggf. Anpassung bisherigen OA-Fördermaßnahmen

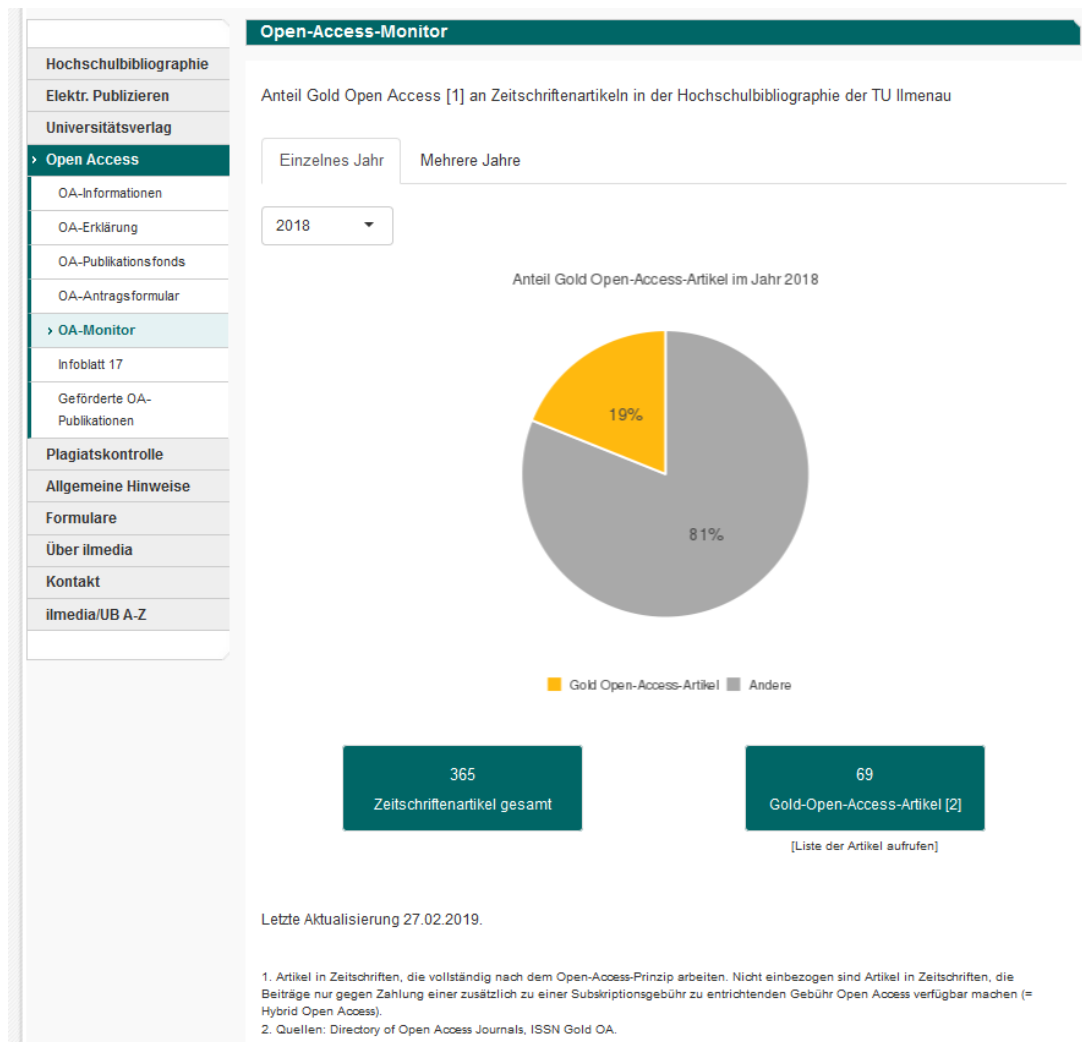


Hochschulbibliographie der TU Ilmenau

- Gut etablierte und relativ vollständige Hochschulbibliographie seit 2005
- Subsystem des Bibliothekskatalogs von *OCLC PICA*
- Kombination aus Meldeverfahren durch Hochschulangehörige und Eigenrecherche der UB in Fachdatenbanken
- OA-Monitor:
<https://www.tu-ilmenau.de/ilmedia/open-access/oa-monitor/>



OA-Monitor der TU Ilmenau



Bibliographien für die Thüringer Hochschulen

Projekt des BSC für ganz Thüringen:

„Bibliographie wissenschaftlicher Arbeiten mit integriertem OA-Monitoring“

- Einheitliche Maßstäbe für ganz Thüringen => Vergleichbarkeit
- „Sich selbst füllende Universitätsbibliographie“ (F. Lützenkirchen, UB Duisburg-Essen) anstatt Melde-und Sammelverfahren
- Automatisiertes „Harvesting“ bibliographischer Daten
- Wenn zuverlässige Publikationsdaten vorliegen: Datenabgleich mit Quellen, die OA-Publikationen verzeichnen:

(Directory of Open Access Journals, Directory of Open Access Books, ISSN-Gold-OA Liste der Uni Bielefeld, (Meta-)Repositorien, Integrierte Dienste (unpaywall.org), ...)



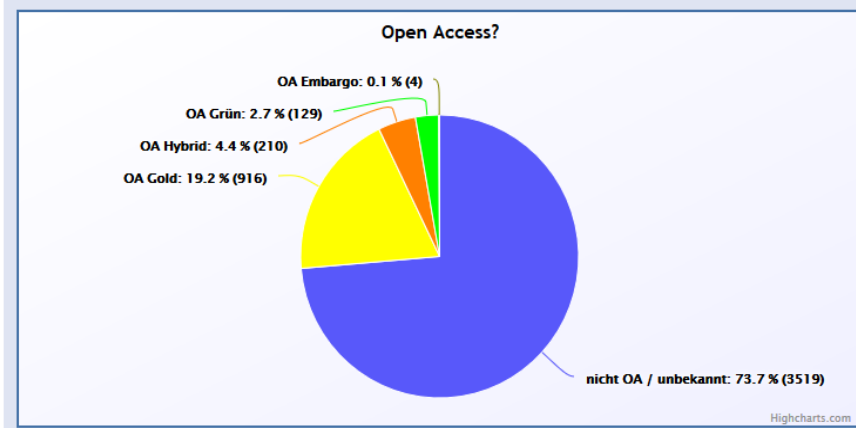
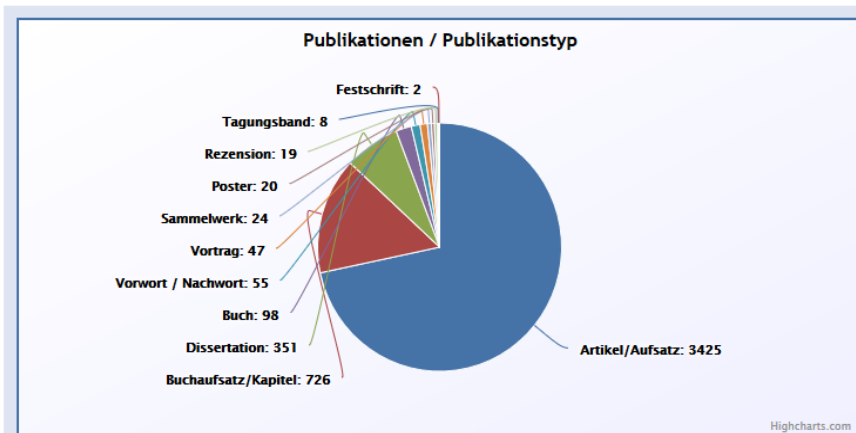
Bibliographien für die Thüringer Hochschulen

BSC-Arbeitsplan für 2019

- Konkretisierung des technischen Gesamtkonzeptes, einschließlich Schnittstellenkonzept
- Auf der Grundlage des MyCoRe-Frameworks erfolgt die Implementierung zweier Testsysteme für die Standorte Jena und Ilmenau
- Anbindung ausgewählter Datenbanken wie Web of Science und SCOPUS
- Anbindung an das Verzeichnis der Hochschulangehörigen
- Evaluation der Bibliographie mit Hilfe der derzeitigen Ilmenauer Daten



Ausgangsbasis: Bibliographie der Universität Duisburg-Essen



UB > Universitätsbibliographie > Suchergebnisse

Merkliste: 0 Publikationen

Ergebnisse filtern:

Errscheinungsjahr: 4774 | 2018

Personenname:
 70 | Schadendorf, Dirk
 40 | Erni, Daniel
 39 | Herrmann, Ken
 37 | Ding, Steven X.
 34 | Epple, Matthias
[95 weitere...](#)

Fach:
 1994 | Medizin
 349 | Chemie
 272 | Elektrotechnik
 262 | Wirtschaftswissenschaftler
 252 | Maschinenbau
[28 weitere...](#)

Publikationstyp:
 3425 | Artikel/Aufsatz
 722 | Buchaufsatz/Kapitel
 351 | Dissertation
 98 | Buch
 55 | Vorwort / Nachwort
[9 weitere...](#)

Veröffentlicht in:
 40 | PLoS ONE
 37 | Scientific Reports
 23 | Frontiers in Immunology
 21 | Journal of Clinical Oncology
 21 | Sci. Total Environ.
[95 weitere...](#)

Open Access:
 1259 | Open Access
 916 | OA Gold
 210 | OA Hybrid
 129 | OA Grün
 4 | OA Embargo

2018 Artikel/Aufsatz in Zeitschrift
 Kowall, Bernd; Stang, Andreas:
Stolpersteine bei der Interpretation des populationsattributablen Risikos
 In: Das Gesundheitswesen, Jg. 80 (2018), Heft 2, S. 149 - 153
[Details](#) [auf die Merkliste](#) # 1

2018 Artikel/Aufsatz in Zeitschrift
 Neubaum, German; Rösner, Leonie; Ganster, Tina; Hambach, Kristina; Krämer, Nicole:
United in the Name of Justice : How Conformity Processes in Social Media May Influence Online Vigilantism
 In: Psychology of Popular Media Culture, Jg. 7 (2018), Heft 2, S. 185 - 199
[Details](#) [auf die Merkliste](#) # 2

2018 Artikel/Aufsatz in Zeitschrift
 Kyeowski, Elias; Szczuka, Jessica; Krämer, Nicole:
The Protagonist, My Facebook Friend : How Cross-Media Extensions Are Changing the Concept of Parasocial Interaction
 In: Psychology of Popular Media Culture, Jg. 7 (2018), Heft 1, S. 2 - 17
[Details](#) [auf die Merkliste](#) # 3

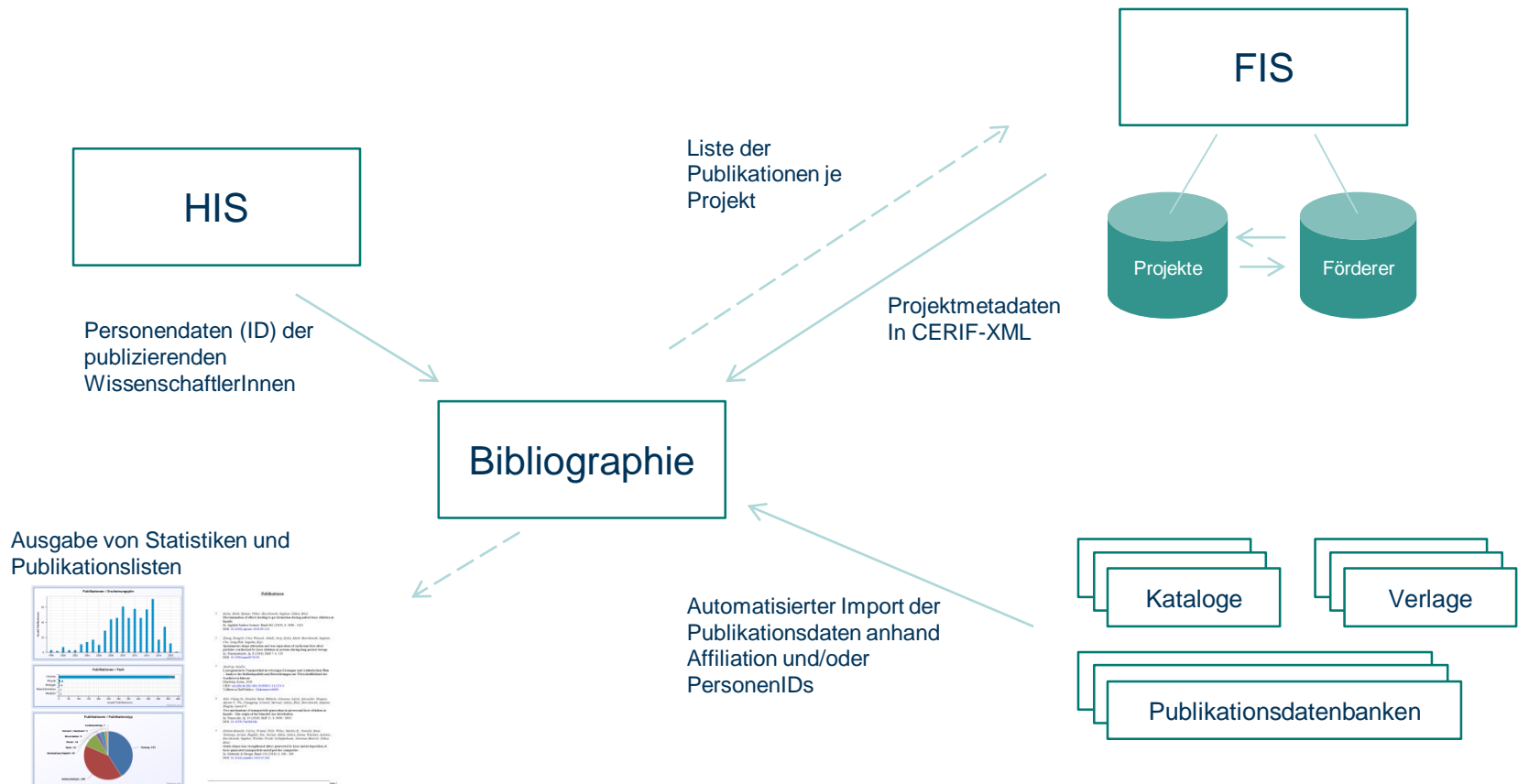
2018 Artikel/Aufsatz in Zeitschrift **OA Grün**
 Hutzenhaler, Martin; Jentzen, Arnulf; Wang, Xiaojie:
Exponential integrability properties of numerical approximation processes for nonlinear stochastic differential equations
 In: Mathematics of Computation, Jg. 87 (2018), Heft 311, S. 1353 - 1413
[Details](#) [auf die Merkliste](#) # 4

2018 Artikel/Aufsatz in Zeitschrift **OA Grün**
 Greb, Daniel; Ross, Julius; Toma, Matei:
A Master Space for Moduli Spaces of Gieseker-Stable Sheaves
 In: Transformation Groups (2018)
[Details](#) [auf die Merkliste](#) # 5

2018 Artikel/Aufsatz in Zeitschrift



Gesamt-Architektur




Anbindung an Hochschul- informationssysteme

- LDAP als Standard
- Autoren-Daten inkl. aller IDs im System
- Login mit Authentifizierung gegen Hochschul-LDAP (aber auch andere Systeme wie ORCID, github denkbar)
- Publikationslisten auf Mitarbeiter anhand der HIS-ID
- Einfache Zuordnung der Publikationen durch zentrale ID-Verwaltung

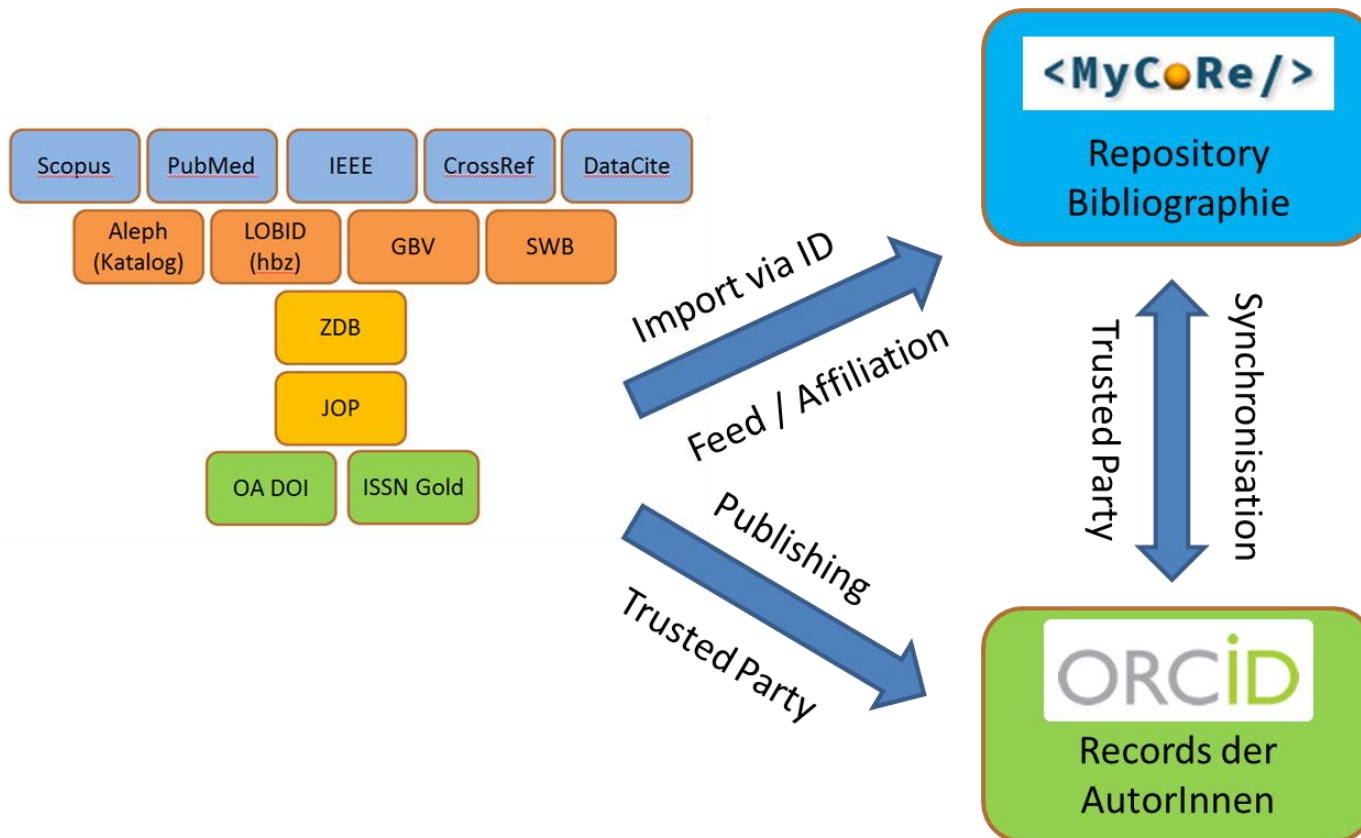


Anbindung an Forschungs- informationssysteme

- Verschiedene Quellen für Projektmetadaten:
 - OpenAIRE
 - VIVO
 - FactScience
 - Weitere (z.B. lokale Excel-Listen)
-  CERIF-XML als standardisierte Schnittstelle
- Dokumentmetadaten mit Projekt-ID verknüpfen - analog zu OpenAIRE um spätere forschungsprojektbezogene Auswertungen zu ermöglichen



Import und Anreicherung der Publikations-Metadaten



[Tool-Marktplatz, OpenAccess-Tage 2018 – Frank Lützenkirchen, Kathleen Neumann]



Stand der Arbeiten und Ausblick

- Umstellung des Layouts auf Bootstrap 4 und Vorbereitung auf verschiedene Gestaltungen abgeschlossen
- Nächste Schritte:
 - Generalisierung der Schnittstelle zum HIS
 - Verwaltung der Autorendaten in der Bibliographie

The screenshot shows the homepage of the University of Duisburg-Essen library. At the top, there is a navigation bar with the university name, a language selector (English), and links for 'Erweiterte Suche', 'Persönliche Publikationsliste', 'Publikation melden', 'Kontakt', and 'Statistiken'. Below this is a header section with the university logo and the slogan 'Offen im Denken'. The main content area is titled 'Willkommen bei der Universitätsbibliographie der UDE' and includes a search bar, a 'Suchen...' button, and a section for 'Neueste Publikationen' listing several articles with their titles and authors. On the right side, there is a sidebar with a 'Merkliste: 0 Publikationen' button, a section for 'Derzeit sind 11 Publikationen verzeichnet' with a breakdown by year (2018: 5, 2017: 2, 2016: 1), and a 'Kontakt:' section with the email 'universitaetsbibliographie@ub.uni-due.de' and phone number '0201 / 183-3728'. The footer contains 'KONTAKT IMPRESSUM' and the date 'Letzte Änderung: 5.5.2018 | © Universität Duisburg-Essen | universitaetsbibliographie@ub.uni-due.de'.



Vielen Dank!

Gerhard Vogt, UB Ilmenau
Gerhard.Vogt@tu-ilmenau.de

Kathleen Neumann, VZG Göttingen 
Kathleen.Neumann@gbv.de

