

Aufbau und Betrieb eines Open-Access-Repositories am Beispiel OPUS

Open-Access-Tage
17. September 2020

Alexander Weimar, BSZ

- Repositorien-Typen und -Systeme
- Aufbau eines Repositoriums
- Datenflüsse, Standards, Schnittstellen und Formate
- Die Software OPUS
- OPUS-Hosting des BSZ

OA – Open Access

Repositorien-Typen

- **Open-Access-Repository**
- **Hochschulbibliografie**
- Forschungsdaten
- Digitale Sammlungen

Systeme

- DSpace
- EPrints
- OPUS
- Invenio/CDSware
- Bepress/Digital Commons (Ex Libris)
- MyCoRe
- ContentDM (OCLC)

Repositorien-Typen

- Open-Access-Repositoryum
- Hochschulbibliografie
- Forschungsdaten
- Digitale Sammlungen
- E-Journals

Systeme

- OJS (Open Journal System)

Repositorien-Typen

- Open-Access-Repositoryum
- Hochschulbibliografie
- Forschungsdaten
- Digitale Sammlungen
- E-Journals
- Forschungsinformation (CRIS)

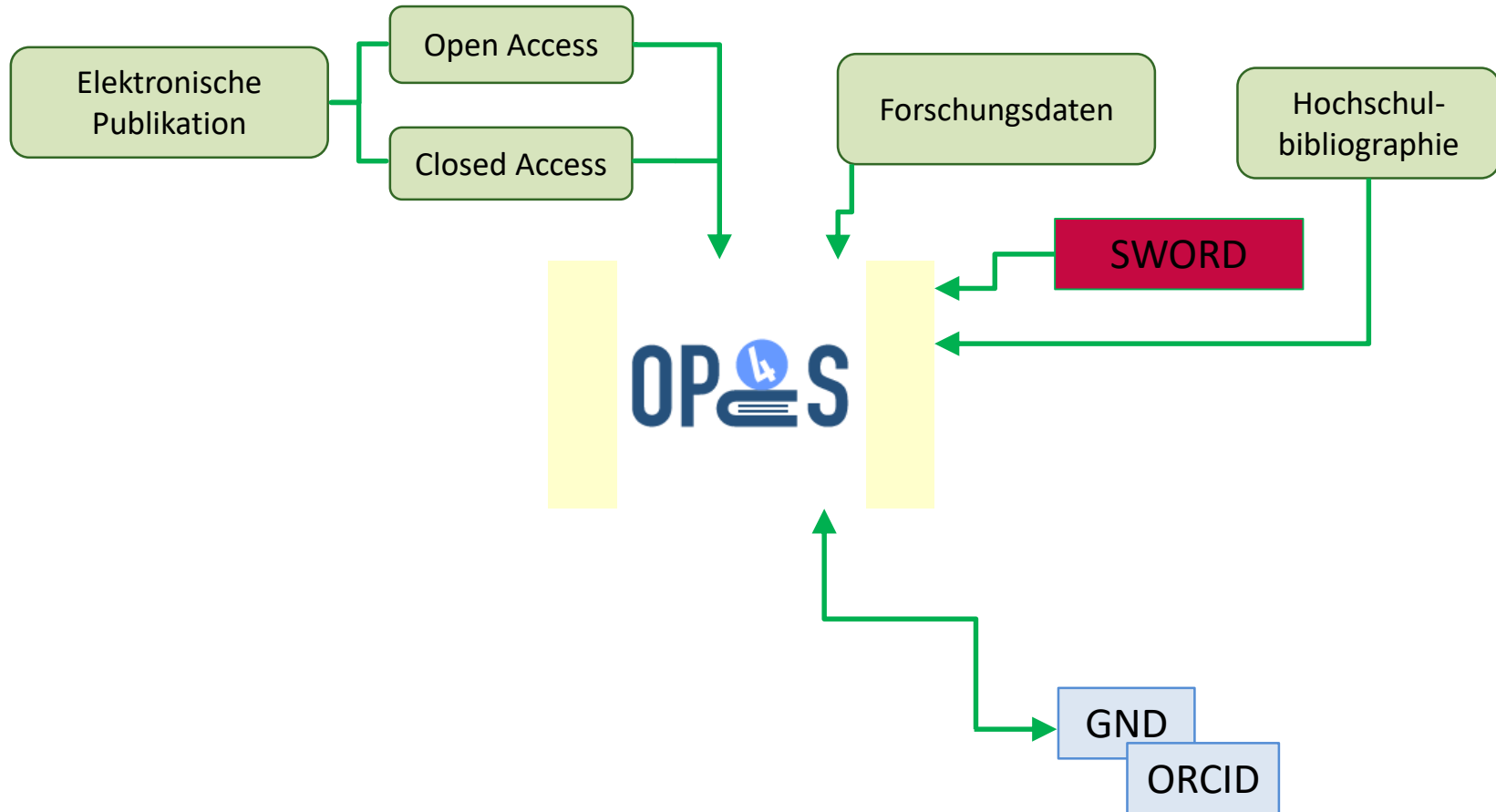
Systeme

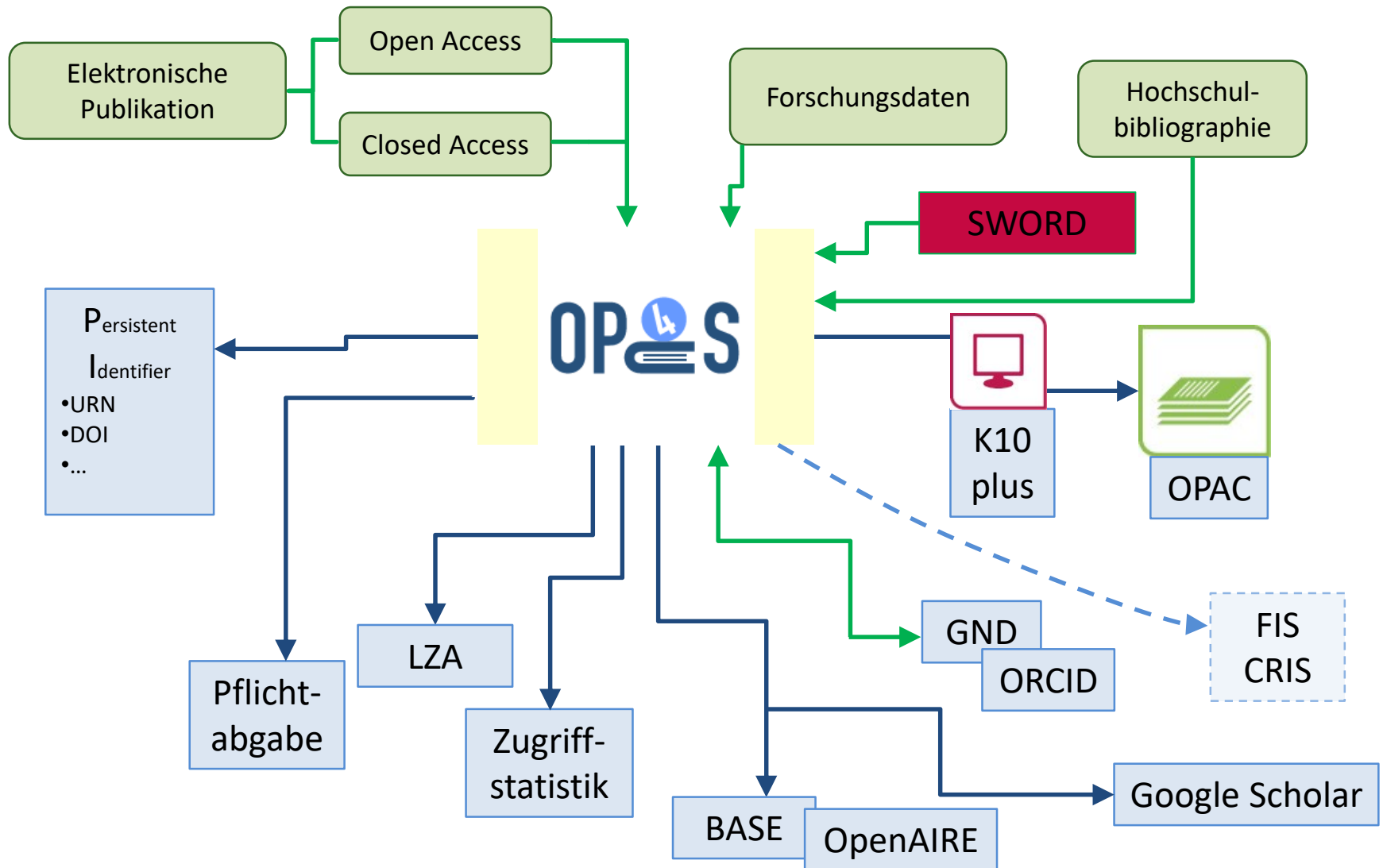
- DSpace-CRIS
- VIVO
- Pure (Elsevier)
- Converis (Clarivate / WoS)

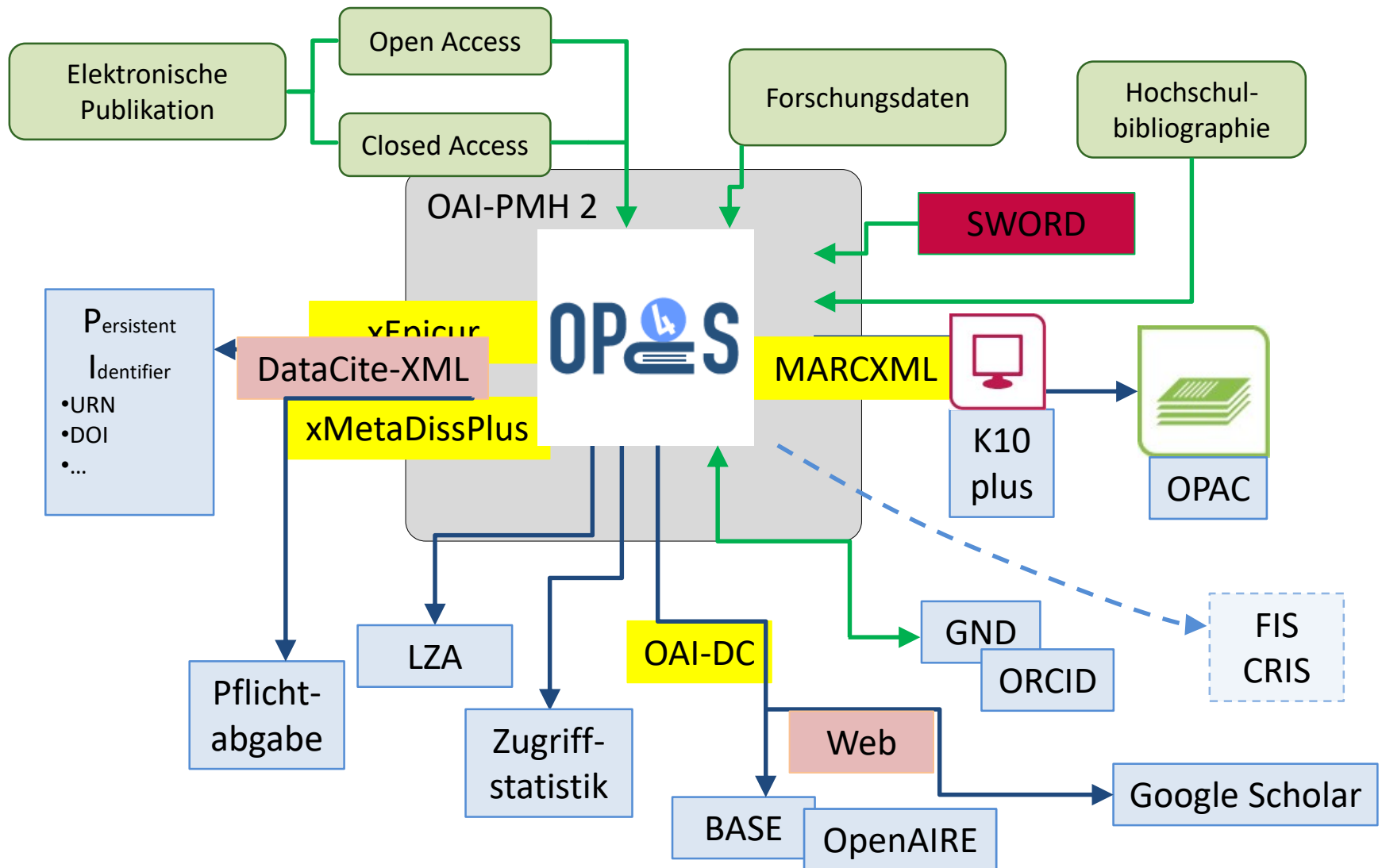
- Altdaten (Literaturverwaltungsprogramm, Excel, Access ...)
- Corporate Design
- Rechtliche Aspekte
 - Vertragliche Regelung mit dem Rechteinhaber (z.B. Veröffentlichungsvertrag mit dem Autor)
 - Endnutzer-Lizenzen (Creative Commons)
- Datenschutz und Datensicherheit
- Inhalte
 - Welche Art von Dokumenten?
 - Quelle (Verankerung in der Institution)
 - Zugänglichkeit

- Prägnanter Name
 - z.B.: SerWisS - Server für Wissenschaftliche Schriften der Hochschule Hannover
- Konfiguration der Veröffentlichungsformulare
- Hilfetexte
- OA-Policy, Leitlinien
- Kontaktdaten
- Impressum, Datenschutzhinweis

- Persistent Identifier
 - Eindeutige und dauerhafte Adressierung
→ Zitierbarkeit
 - Registrierung in Resolving-System
 - Elektronische Publikationen: URN, DOI
 - Personen: GND-ID, ORCID iD
 - Teils kostenpflichtig
- Pflichtablieferung an die DNB
- Sichtbarkeit → Nachweis in Katalogen und Suchmaschinen (BASE, Google Scholar ...)








- Schnittstellen: OAI-PMH, Web-Interface
- Datenaustauschformate: OAI-DC, xEpicur, xMetaDissPlus, MARC
- Dokumenttypen: Gemeinsames Vokabular für Publikations- und Dokumenttypen (DINI)
- DINI-Zertifikat
 - Qualitätsnachweis
 - Technische und organisatorische Kriterien
 - Laufende Fortschreibung
 - Aktuell: „DINI-Zertifikat für Open-Access-Publikationsdienste 2019“

- Repositorien-Software (Open Source)
 - für Deutschland / deutschsprachigen Raum
 - > 100 produktive Installationen
 - Entwicklung beim KOBV, Beteiligung des BSZ
 - Aktuelle Version: OPUS 4.7
- Merkmale:
 - Einfache Bedienbarkeit / Usability
 - Unterstützt gängige OA-Standards und -Strukturen (DNB, DINI, BASE, OpenAIRE etc.)
 - Verlässlicher Betrieb



- Etablierte Dienstleistung des BSZ:
 - Ca. 70 produktive OPUS-Instanzen
 - Technische Betreuung (Hosting, Updates, Migration)
 - Support & fachliche Beratung
 - Begleitung der Entwicklungen im Bereich Open Access
 - Regelmäßige Anwendertreffen
 - DOI-Registrierung
 - DINI-Ready 2016  (2019 in Vorbereitung)



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

Fragen?

Alexander Weimar

repositorien@bsz-bw.de