



***LIVIVO: Neue Herausforderungen an das ZB
MED-Suchportal für Lebenswissenschaften
Jana Pössel, Christoph Poley (ZB MED)***



AGMB-Tagung Göttingen, 27.09.2016

LIVIVO steht für...

▶ Interdisziplinäre Literatursuche



▶ Bequeme Recherche:

- Fachbegriffe werden automatisch übersetzt
- Wortvarianten, Synonyme werden mitgesucht
- Komplexe Recherchen werden unterstützt



UMTHES®

▶ Modernes Design:

- Intuitive Nutzerführung und Usability
- Für alle Endgeräte (Responsive Design)

▶ Vermittlung von Zugängen zum Volltext:

- Freie Online-Volltexte über Open Access oder Lizenzen
- Standortabhängige Anzeige der Verfügbarkeit
- Standortunabhängiger Zugriff auf Volltexte auch über Login



▶ Einbindung Forschungsdaten und anwendungsorientierter Forschung

LIVIVO ermöglicht interdisziplinäre Recherche

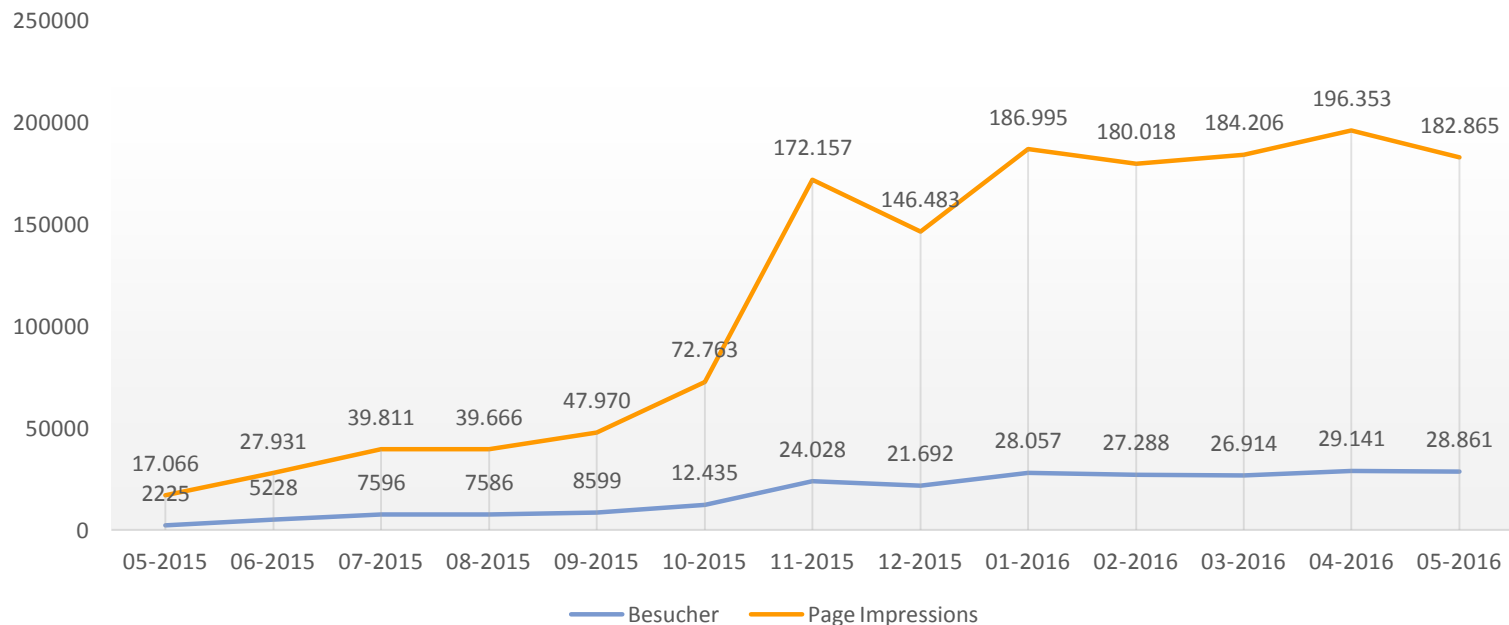


► *Fachübergreifende Recherche in 55 Mio. Literaturnachweisen*

Ablösung der Vorgängerportale erfolgreich

► Stabile Entwicklung der Nutzungszahlen:

Entwicklung Besucherzahlen LIVIVO



✓ MEDPILOT+GREENPILOT-User erfolgreich zu LIVIVO geführt

Herausforderungen der letzten 12 Monate

- ▶ *Bekanntheitsgrad steigern → Marketing-Kampagne mit Roadshow*
- ▶ *Suchmaschinenoptimierung → SEO- und SEA-Kampagne*
- ▶ *Verbesserungen → Bessere Filtermöglichkeiten, Recherche nach Forschungsdaten, verbesserte Trefferqualität, mobile Features...*
- ▶ *Mehr Volltextzugänge → DeepDyve, Patron Driven Acquisition*
- ▶ *Ausbau Z39:50-Schnittstelle → Anbindung an Literaturverwaltungsprogramme wie Endnote und Citavi*

 *Aber... reicht das aus?*

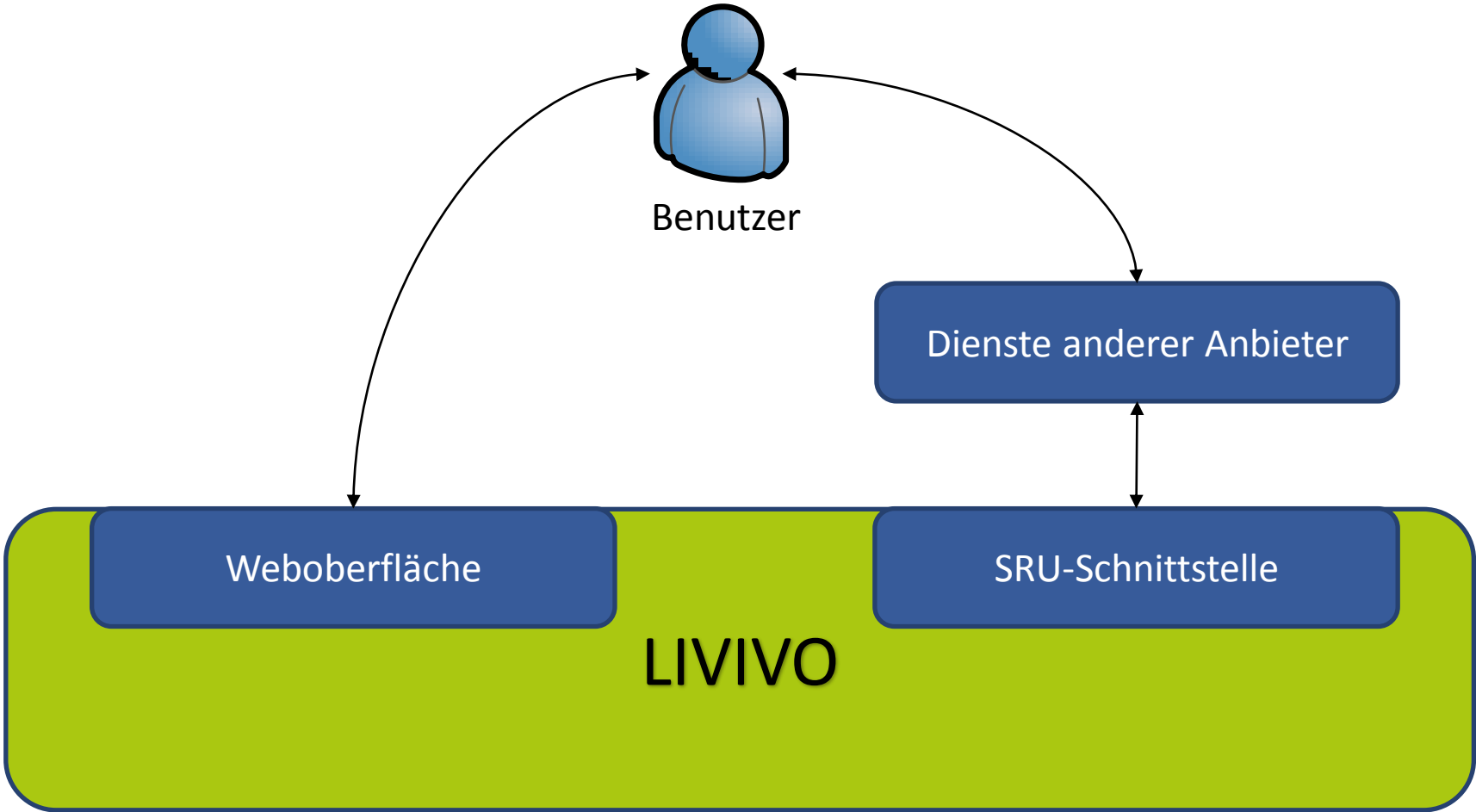
Positionierung von LIVIVO als Rechercheportal

- ▶ *LIVIVO ist nicht der einzige Anbieter für Recherchen:*

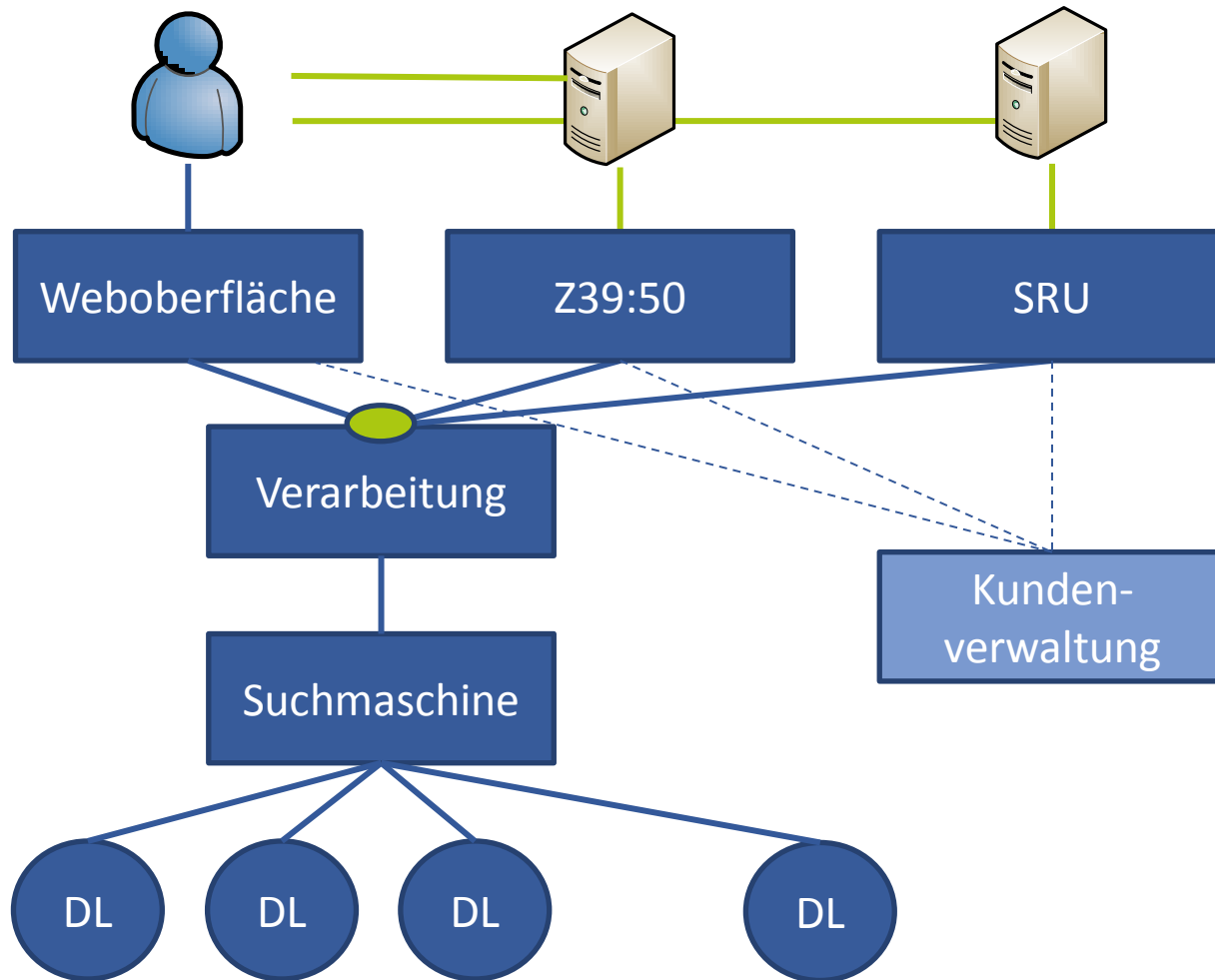


- *Spezialisierte Datenbanken bieten tiefere Suchmöglichkeiten*
- *Fachübergreifende Datenbanken sind kostenpflichtig*

Neue Nutzungsszenarien



Serviceorientierte Architektur

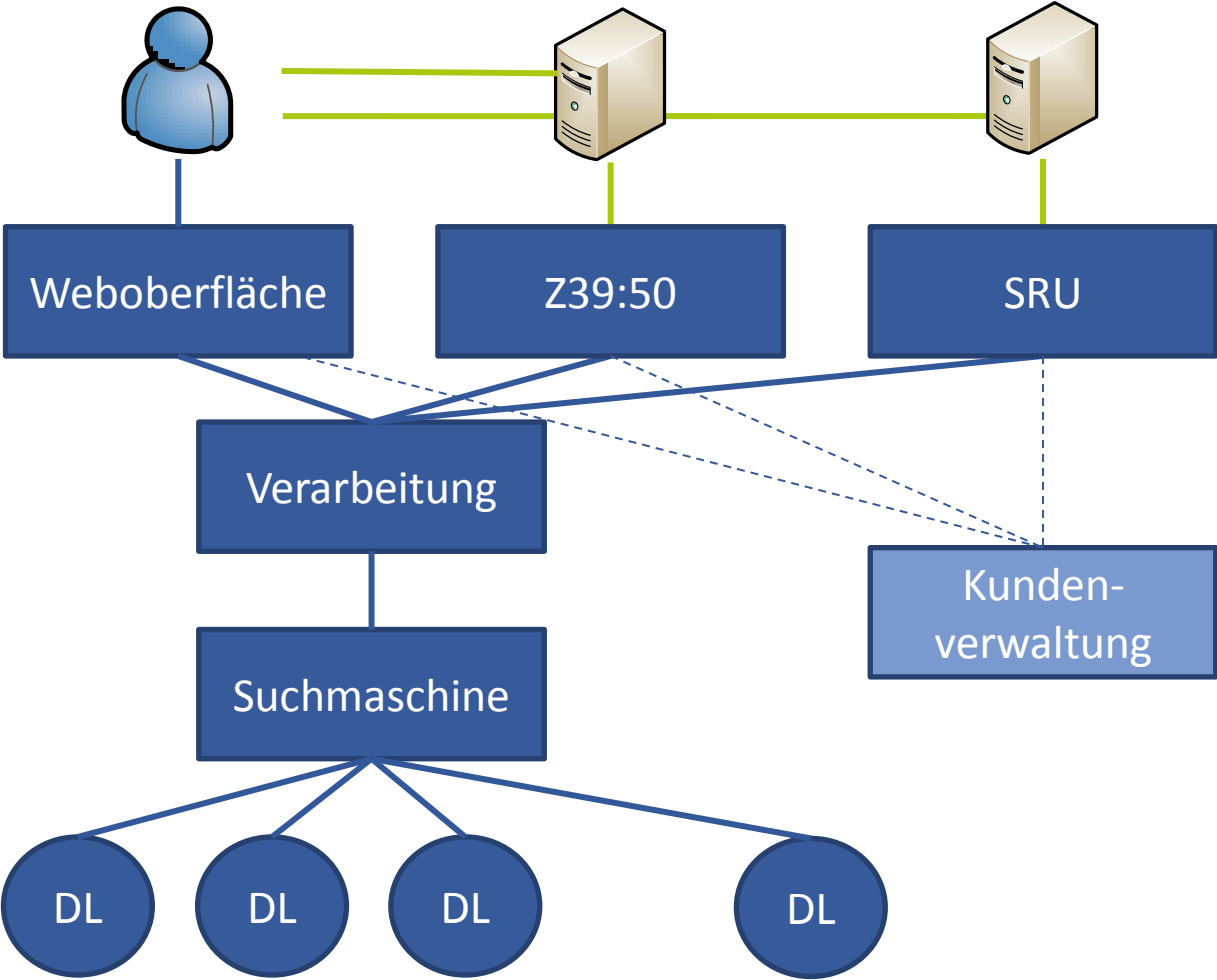


- Suchanfragen
- Suchergebnisse
MarcXML
LIVIVO-Format
- Facetten
- Filter
Portal
ISSN/ISBN
- Dokumentation
- Test seit 09/16
- Produktiv 2017

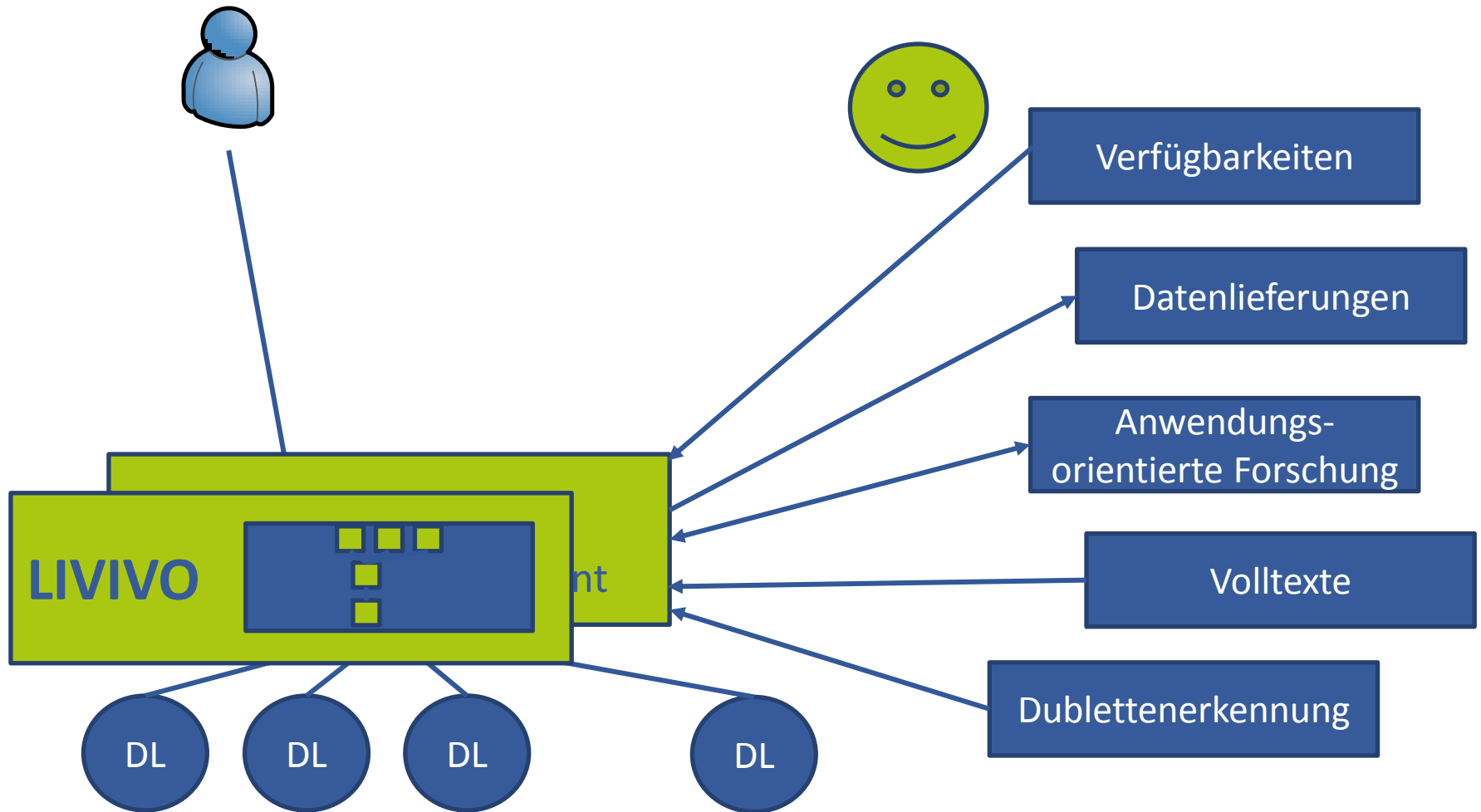
To do ...

- ☹ *Einschränkung von Suchabfragen auf*
 - *den eigenen Bestand*
 - *freie Zeitschriften und Artikel*
- ☹ *Direkte Automatische Bereitstellung von Daten, z.B.: als LOD*
- ☹ *Anbindung von Wissenschaft und Forschung, z.B.*
 - *Semantische / Linguistische Anreicherungen*
 - *Datenanalysen und Weiterverarbeitungen*

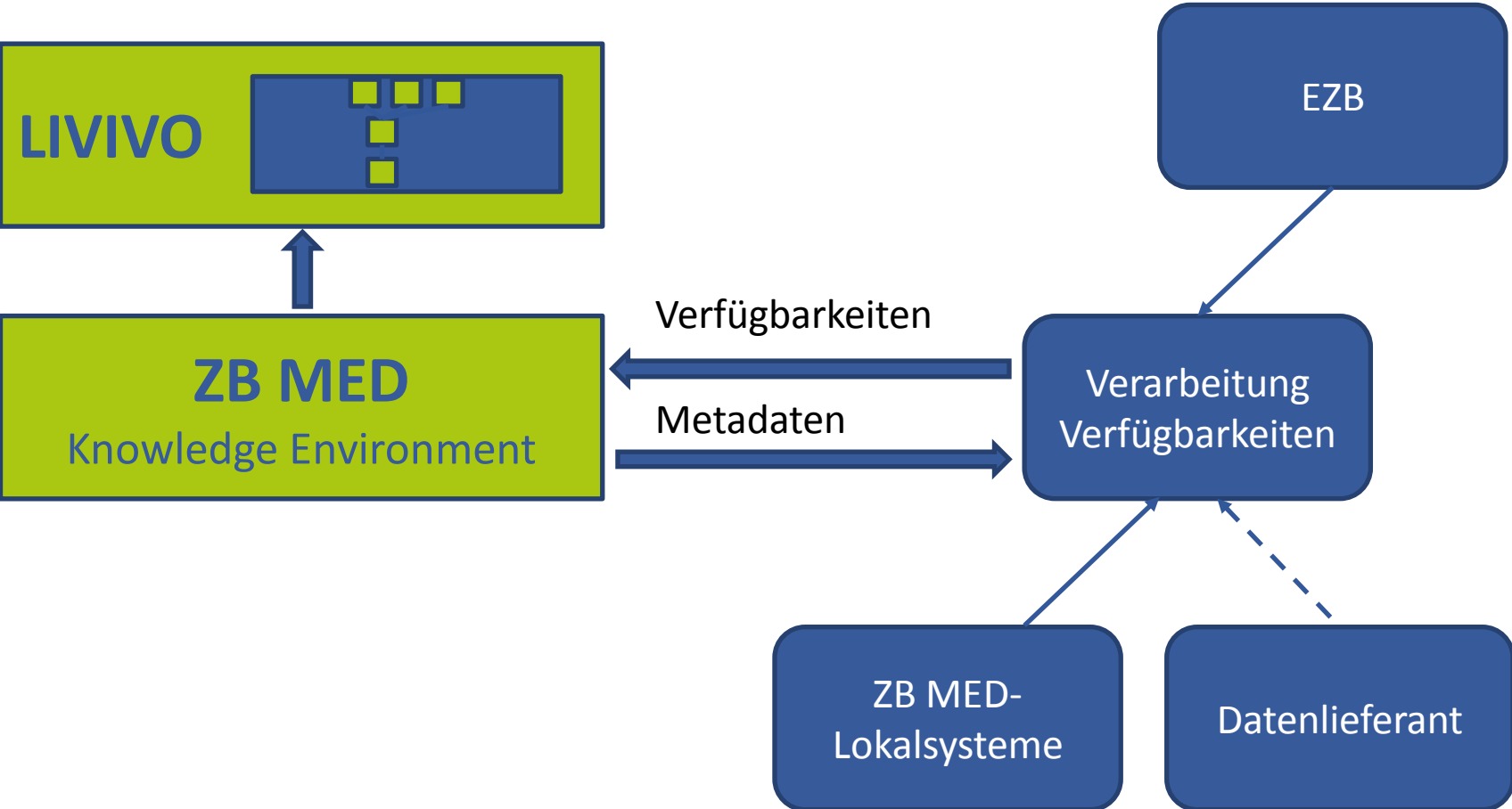
Die ZB MED – Knowledge Environment



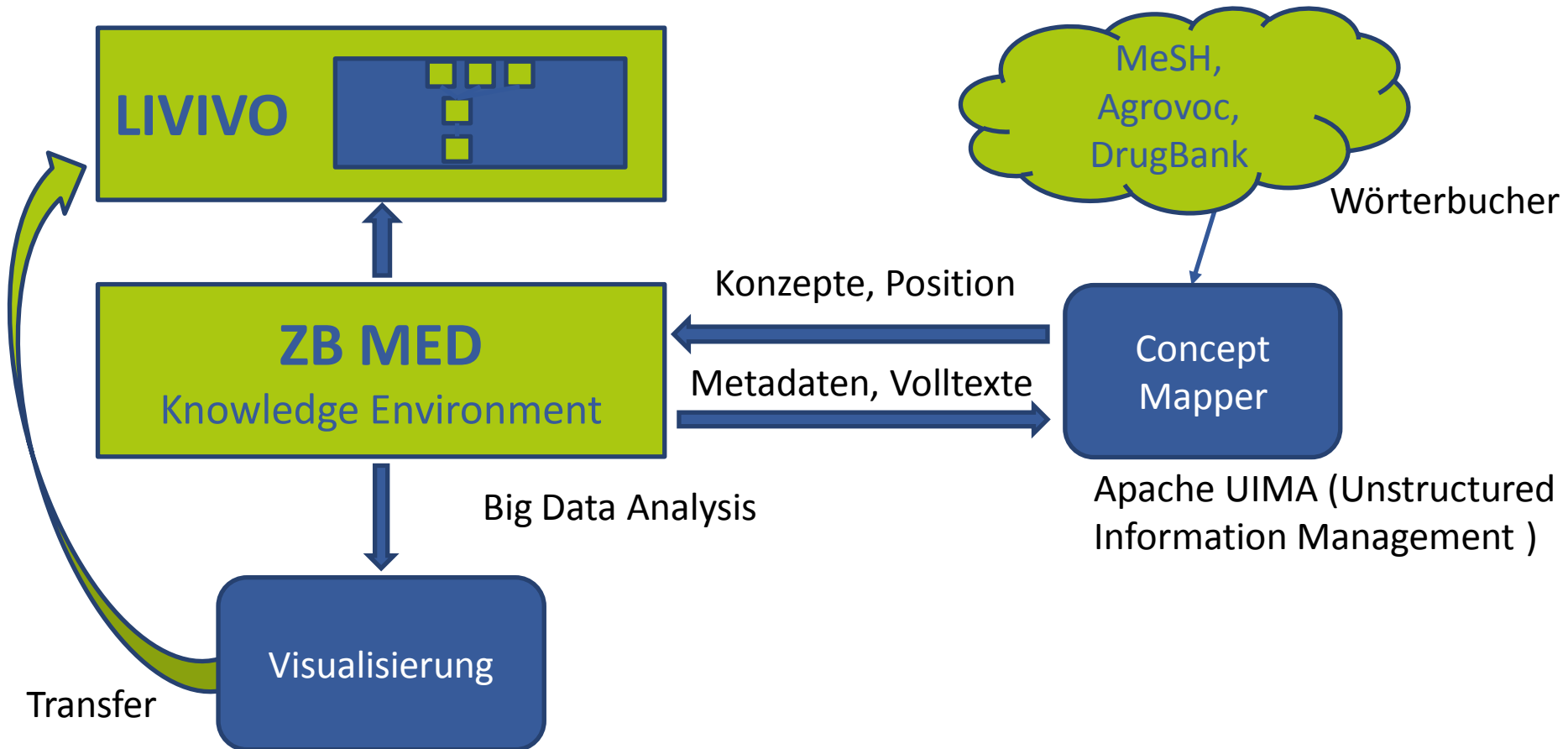
ZB MED – Knowledge Environment



Beispiel 1: Verfügbarkeiten



Beispiel 2: LIVIVO und Forschungsgruppe Semantisches Retrieval

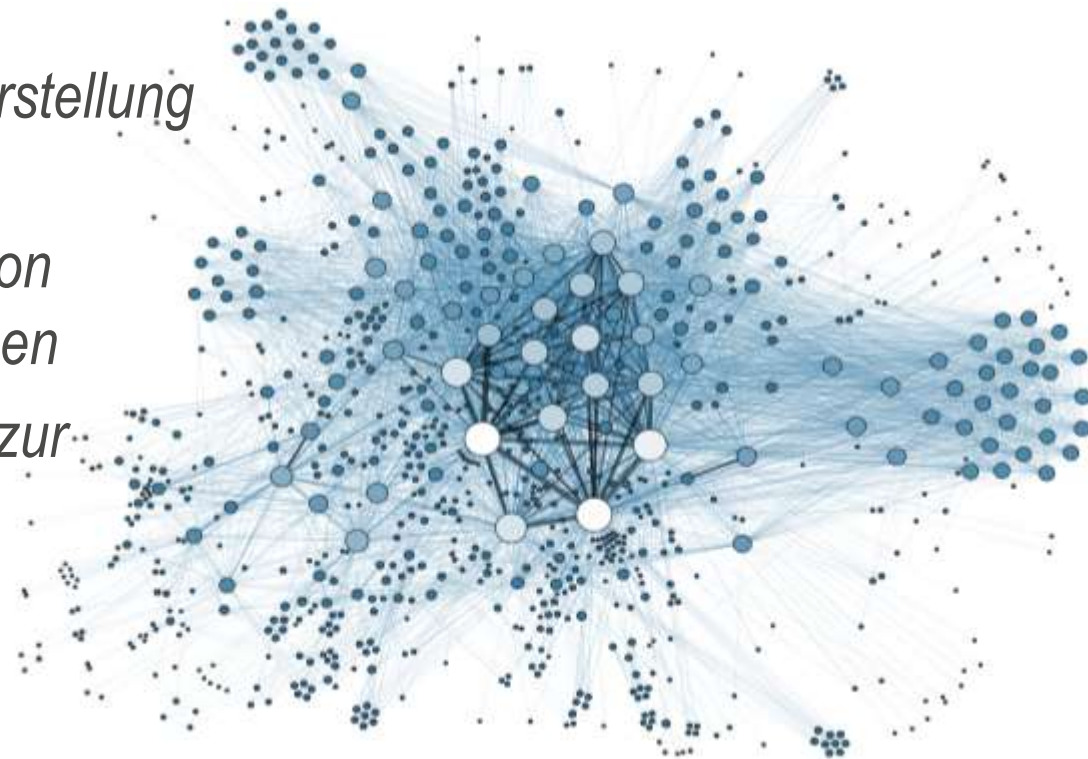


Ausblick: Praktische Anwendung von ZB MED-Forschungsergebnissen in LIVIVO

► *Einbindung von Forschungsergebnissen als Mehrwert in LIVIVO*

► *Beispiel: Graphische Darstellung von Ergebnismengen*

- *Zur visuellen Rezeption größerer Treffermengen*
- *Zusatzinformationen zur Recherche*
- *Übersichtlich*
- *Interaktiv*



LIVIVO und die anwendungsorientierte Forschung

- ▶ Visualisierung von Facetten:
z.B. Related Terms als
WordCloud
- ▶ Erster WordCloud-Prototyp
aus ZB MED-Forschung
online:

<https://labs.livivo.de>



Kommende Herausforderungen

- ▶ *Vernetzung von LIVIVO als gebender und nehmender Dienstleister für die ZB MED-Zielgruppen und ZB MED-Forschung*
- ▶ *Steigerung des Bekanntheitsgrades von LIVIVO und seinen Dienstleistungen*
- ▶ *Weiterentwicklung:*
 - *Fertigstellung Umbau der Architektur, z.B. zur Lösung von Problemen wie Dubletten*
 - *Integration von Ergebnissen aus der ZB MED-Forschung*
 - *Einbindung weiterer Datenquellen (z.B. vom DIMDI)*

Anregungen? Kritik? Fragen?

*Besuchen Sie gern auch einen der LIVIVO-Treffpunkte heute
Nachmittag:*

- ▶ *Session 5: LIVIVO-Treffpunkt 15:20 – 16:15 Uhr*
- ▶ *Session 6: LIVIVO-Treffpunkt (Wdh.): 17:05 – 18:00 Uhr*



www.livivo.de

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

Jana Pössel

*Leitung LIVIVO-Portal und
Bibliothekssystem*

*Gleueler Straße 60
50931 Köln*

*poessel@zbmed.de
+49 (0) 221 478-7080*

Christoph Poley

Leitung LIVIVO-Entwicklung

*Gleueler Straße 60
50931 Köln*

*poley@zbmed.de
+49 (0) 221 478-7087*