

## Protokoll der 14. Sitzung der AG Discovery

**Datum:** 22.06.2022

**Uhrzeit:** 10:00 - 12:15Uhr

**Ort:** online

**Anwesende:** Tamara Pianos (ZBW Kiel), Katja Freudenberg (UB Erfurt), Gerald Steilen (VZG), Ursula Kampling (TU Ilmenau), Oliver Goldschmidt (TUB Hamburg), Matthias Kaun (SBB), Jan Frederik Maas (SUB), Jörg Simanowski (UB Rostock), Reiner Diedrichs (VZG), Volker Conradt (BSZ), Martin Blenkle (SUUB Bremen), Clemens Kynast (ThULB Jena)

**Gäste:** Jannis Ohms (TU Braunschweig / FID Pharmazie), zu TOP3: Anna Kasprzik  
Protokoll: Clemens Kynast

### TOP 1: Begrüßung und Tagesordnung (Tamara Pianos)

### TOP 2. Fair Use Policy (FUP) und PowerUser von K10plus-Zentral

Gerald Steilen stellt Genese des FUP-Dokuments und Analyse K10plus Zentral vor.

Stand Mai: 80 Anwender nutzen K10plus Zentral; 3 Bibliotheken verursachten ~50% aller Suchen (Anzahl Suchen korreliert z.T. nicht mit Größe der Einrichtung).

Grund zur Analyse des K10plus Zentral war die unzureichende Performance Anfang 2022.  
Erste Reaktion: Dringliche Bitte an PowerUser ihre Suchanfragen zu reduzieren und Suchbots auszuschließen.

- kumulativer Anstieg der Suchen und Erhöhung der Antwortzeit führten zu plötzlichem Abfall der Suchanfragen auf beinahe 0, nachdem Last des Systems ausgereizt war
- teils hohe Anfragen pro Minute, unabhängig von Tageszeit (zB ILN22 Hamburg), dann plötzlicher Einbruch der Anfragen auf beinahe 0
- > mehr Ressourcen erzielen nicht zwangsläufig mehr Performance
- > grundsätzlich keine Performance-Problematik zu erkennen

Fazit:

Erweiterung der FUP und erneute Bitte:

- LOGs studieren
- auffällige Nutzungsmuster erkennen & behandeln
- schnell und nachhaltig handeln, um Ressourcen dauerhaft zu schonen
- Records cachen
- Anfragen optimieren oder verringern.

Frage: Wie kann faire Verteilung der Ressourcen gestaltet werden?

Ziel:

- Vermeidung unfairer Nutzung
- Schutz aller Anwender durch Auslastung einzelner
- Anreiz zum schonenden Umgang der Ressourcen schaffen

Das Thema wurde ebenfalls im Rahmen einer Sitzung der Verbundleitung besprochen, mit dem Beschluss einer Obergrenze ab 23.5.2022:

250.000 Suchen pro Tag; ca 175 Suchen pro Minute; 3,6 Mio Suchen pro Tag insgesamt auf K10plus Zentral

Anschließende Diskussion:

Matthias Kaun: wie wurde reagiert?

Clemens Kynast: Abhilfe durch noch stringenteren Ausschluss aller Suchbots (für sämtliche Routen in Vufind)

Jan Frederik Maas: fragt, was eine normale Nutzung ist? Welche Einigung kann erreicht werden, ohne technische Limits? Sind Bots prinzipiell auszuschließen?

Martin Blenkle: einige Bibliotheken scheinen noch das Ziel zu verfolgen, Bots explizit zuzulassen, um ihren Bestand in bekannten Suchmaschinen entsprechend prominent auffindbar zu machen. GBV-weite Verständigung, ob das sinnvolles Vorgehen ist oder Bots nicht besser prinzipiell ausgeschlossen werden sollten, wenn man eine zentrale gemeinsam genutzte Infrastruktur nutzt.

Jörg Simanowski: bevorzugt technische Maßnahmen, auch im Sinne von schnelleren Updates

Jannis Ohms: Es muss klar sein, was komplexe Anfragen sind (Definition).

Gerald Steilen: was ist faire Nutzung & wie kann das System geschützt werden? Wie kann Mehrbedarf fair abgedeckt werden (finanziell, personell).

Reiner Diedrichs: plädiert dafür, Suchbots prinzipiell auszuschließen & Suchanfragen zu beschränken. Im Sinne eines funktionierenden Gesamtsystems. PowerUser sollten entstehenden Mehraufwand selbst stemmen, wenn eine technische Obergrenze nicht gewünscht ist, bspw. durch eine lokale Kopie des Index

Oliver Goldschmidt: schlägt vor, auch andere techn. Maßnahmen mit zu betrachten, z.B. Fail2Ban

Volker Conrads: BSZ schließt Bots prinzipiell aus

Clemens Kynast: plädiert für einen Austausch der PowerUser, damit diese sich gegenseitig beim Optimieren unterstützen können

Fazit der Diskussion:

- es muss ein neuer Maßnahmen-Katalog besprochen werden
- Austausch best-practices ermöglichen
- UAG einberufen, bestehend aus: VZG, SUB, ThULB, BSZ, EDS?

Gerald Steilen organisiert ein Kickoff für einen neuen Aufschlag der FUP-Definition K10plus Zentral.

Link zu den Folien:

[https://verbundwiki.gbv.de/download/attachments/37257222/2022-06-22\\_Korrektur.pdf](https://verbundwiki.gbv.de/download/attachments/37257222/2022-06-22_Korrektur.pdf)

Link zum FUP Dokument:

<https://verbundwiki.gbv.de/download/attachments/23920642/Fair-Use-Policy.pdf>

### **TOP 3: Automatische Erschließungsverfahren beim FID Pharmazie**

Anna Kasprzik schaltet sich zu.

Anfrage Jannis Ohms aus Braunschweig:

- wie können Daten gut nachgenutzt werden, vorzugsweise über K10Plus?
- Sammlung von Fragen/Wünschen und Ideen.

Reiner Diedrichs: grundsätzlich technisch möglich, sieht das als gute Erweiterung zu RVK, DDC usw. Aber: speziell aufbereitete Daten notwendig, auch im Sinne von automatischen Updates  
FAG Erschließung und Informationsvermittlung (FAG EI) ist schon am Thema dran.

Gerald Steilen: schlägt Workshop zum Thema vor. Zielsetzung: Updates von Konkordanzen verbessern, neue geeignete Methoden finden, die richtigen Sacherschließungssysteme wählen (klassisch vs. computergeneriert) und was macht für K10plus Sinn?

Matthias Kaun: weg von bibliothekarischer Sicht hin zu technischem Blick & damit auch zu K10plus Zentral. sieht Handhabbarkeit im Vordergrund; Korrektheit im Anschluss

Klar wird:

- es gibt viele unterschiedliche Ansätze; die auch schon an anderen Stellen vielfältig besprochen wurden.
- Workshops gab es bereits, lieferten aber selten echtes Ergebnis und den Switch in die Praxis
- es geht nicht nebenbei; es müssen Ressourcen dafür freigeschaufelt werden & man sollte nun den Weg in die praktische Umsetzung finden
- Zieldefinition: Verbesserung von Suche vs. Verbesserung von Navigationsstrukturen vs. Verbesserung der Nützlichkeit von Anzeigen
- Zielgruppe vs Ziel (Nutzer oder Bibliothekar)

Was wird benötigt im DS-Umfeld? Danach erst kann ein geeignetes Verfahren realisiert werden. Dann erst wird auch der Umfang der benötigten Ressourcen deutlich. Teile daraus sollten auch an andere FAGs übergeben werden.

**TOP 4a: aktueller Stand WTI**

kein Zugriff mehr möglich (betrifft Ilmenau & Nordhausen)  
Details werden in der nächsten Sitzung nachgereicht

**TOP 4b: Werkstattbericht UAG Formate**

Kurzfassung Oliver Goldschmidt: Evaluierung läuft noch, Neustrukturierung Facetten in Arbeit. wird ebenfalls auf die folgende Sitzung verschoben

**Nächster Termin:** 12.10.2022 9:30Uhr (online)