

Projektvorstellung OA-Statistik

Open-Access-Tage 2009
in Konstanz

Bettina Bauer

UB Stuttgart

bettina.bauer@ub.uni-stuttgart.de

Initiiert durch:



Gefördert durch:

Deutsche
Forschungsgemeinschaft

DFG

DFG-Projekt Open-Access-Statistik (OAS): Projektpartner

- Drittmittelgeber: Deutsche Forschungsgemeinschaft DFG
<http://www.dfg.de>

- Projektpartner:
 - Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
 - Universitätsbibliothek Stuttgart
 - Humboldt Universität zu Berlin (Computer- und Medienservice)
 - Saarländische Universitäts- und Landesbibliothek

- Laufzeit: 07/2008 bis 02/2010
- Abschlußveranstaltung: 20.-21.01.2010
- <http://www.dini.de/projekte/oa-statistik/>

Einbindung

- Schwesterprojekte
 - **OA Netzwerk**
 - **OA Citation (DOARC)**
 - **OA Statistik**

- DINI
 - **DINI-Zertifikat**

Internationale Zusammenarbeit

□ EU-Projekte

- **NEEO**
- **SURFSure**
- **COUNTER**
- **PIRUS**
- **DRIVER**

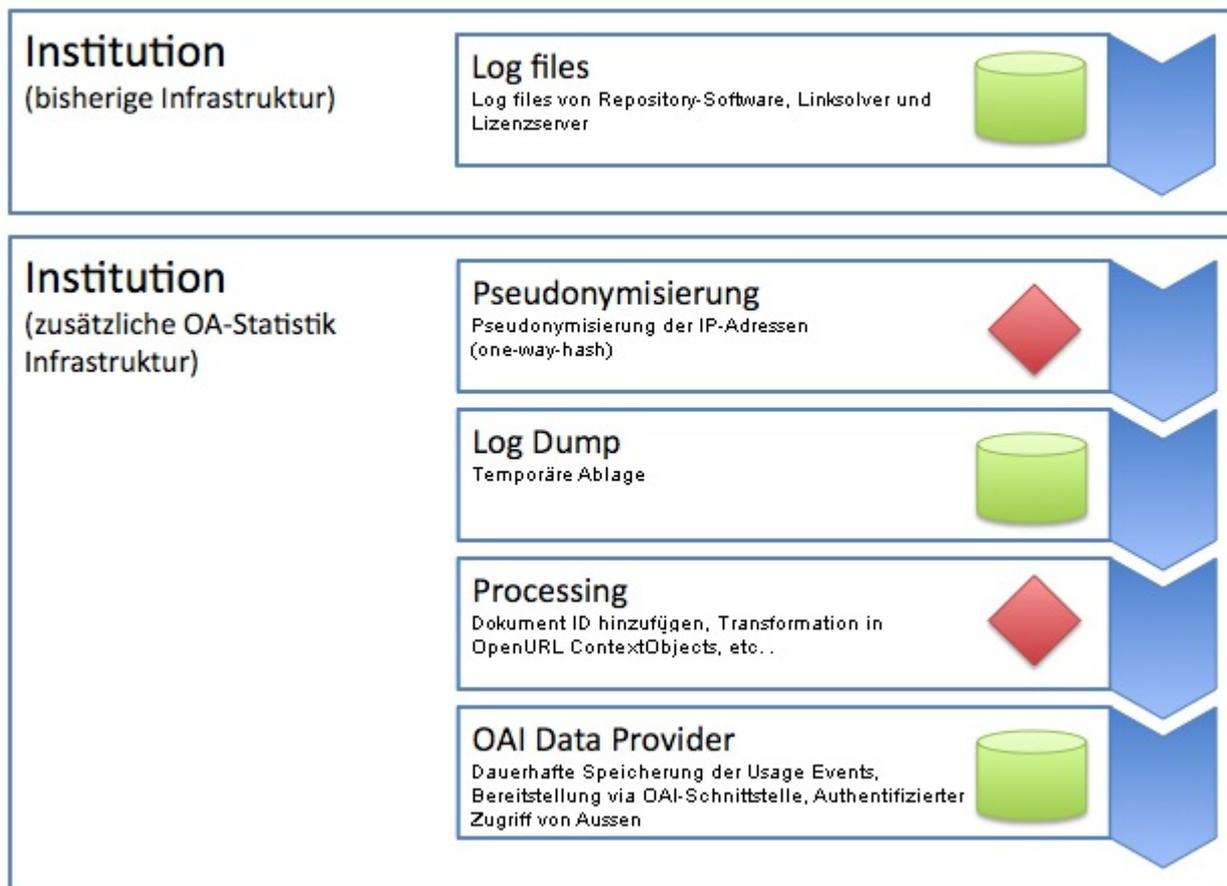
Ziele

- ❑ Aufbau einer dauerhaften Infrastruktur zur Erfassung und Verarbeitung von Nutzungsdaten
- ❑ Entwicklung und Etablierung eines einheitlichen Standards zur Ermittlung von Zugriffszahlen und Statistiken
- ❑ Anbieten von Serviceleistungen für Repository-Betreiber und Nutzer
- ❑ Entwicklung von Guidelines zur Implementierung der Services
- ❑ Empfehlungen für das DINI-Zertifikat

Aggregierte Nutzungsstatistik

- Lokale Sammlung von Nutzungsdaten
 - Repository
 - Linkresolver
 - Lizenzserver
- Aggregation beim Service-Provider
- Bereitstellung von Diensten durch den Service-Provider

Harvesting, Aufbereitung und Bereitstellung (Lokal/an einer Institution)



Einbindung ins Repository

Aufsatz zugänglich unter
URN: [urn:nbn:de:bsz:93-opus-32590](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:93-opus-32590)
URL: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/vollt>

Protein Kinase D regulates several aspects of cell growth and survival

Maier, Dieter ; Nagel, Anja C. ; Gloc, Helmut

Originalveröffentlichung: (2007) BMC Developmental Biology
<http://www.biomedcentral.com/10.1186/1471-2219-8-11>

pdf-Format: Dokument 1.pdf

Statistiken: 

Gedruckte Ausgabe:  Print-out

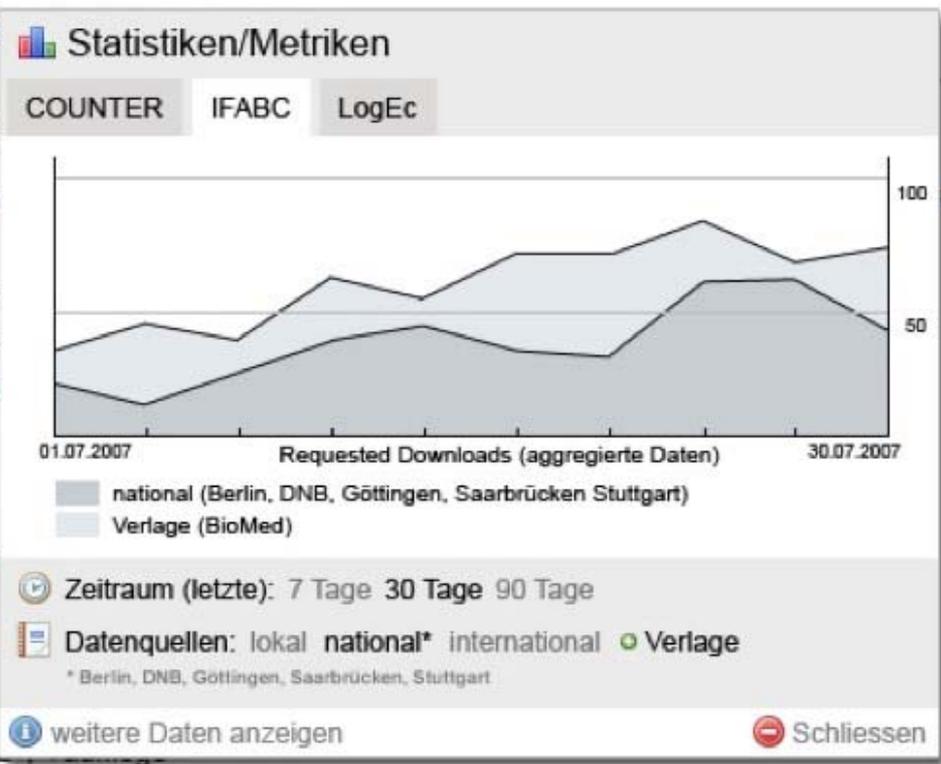
Dokument empfehlen: 

Dokument in Google Scholar suchen: 

SWD-Schlagwörter: Proteinkinase

Institut: Institut für Zellbiologie und Immunologie

DDC-Sachgruppe: Biowissenschaften, Biologie



Datenaggregation

Linkresolver-Daten

- Es gibt kaum brauchbare Linkresolver-Daten
 - Externe Dienste stellen die Daten nicht zur Verfügung (Ovid)
 - SFX-logs in heterogenen Umgebungen liefern heterogene Daten
 - Einsatz von Linkresolvern eher für lizenzierte Dokumente. Nutzungsdaten für OA-Dokumente liegen kaum vor.
- Die Schnittstelle zur Datenabholung wird nicht frei zugänglich sein.

Daten für das XML-Context-Objekt

- Dokumentenzugriff und Zugriffsdaten haben eine verschiedene Granularität
 - Mehrere logfile-Zeilen müssen zu einem Dokumentzugriff zusammengefasst werden.
 - Viele Einträge, die nicht als Zugriff gewertet werden können
- Ermittlung von Zusatzinformation
 - Dokumenten-ID
 - Geo-Lookup
- Separate Erfassung von Daten zum Dokument
 - Dateigröße
 - Metadaten

Deduplizierung durch OA-Netzwerk

- ❑ Die Deduplizierung auf Dokumentenebene wird als Service von OA-Netzwerk übernommen.
- ❑ Die Deduplizierung erfolgt auf Basis eines Messwertes für asymmetrische Dokumentähnlichkeit.
- ❑ Verglichen werden Textinhalte, nicht Metadaten.
- ❑ Die Ähnlichkeitswerte werden von OA-Netzwerk an den Service-Provider übergeben.

Weitere Infos:

Auf der Seite von DINI:

- <http://www.dini.de/projekte/oa-statistik/>