

Leitfaden für die Teilnahme an OA-Statistik

**OA-Statistik Workshop
in Göttingen am 13.09.2012
"Vom Projekt zum Dienst"**

**Julika Mimkes
SUB Göttingen**

Initiiert durch:

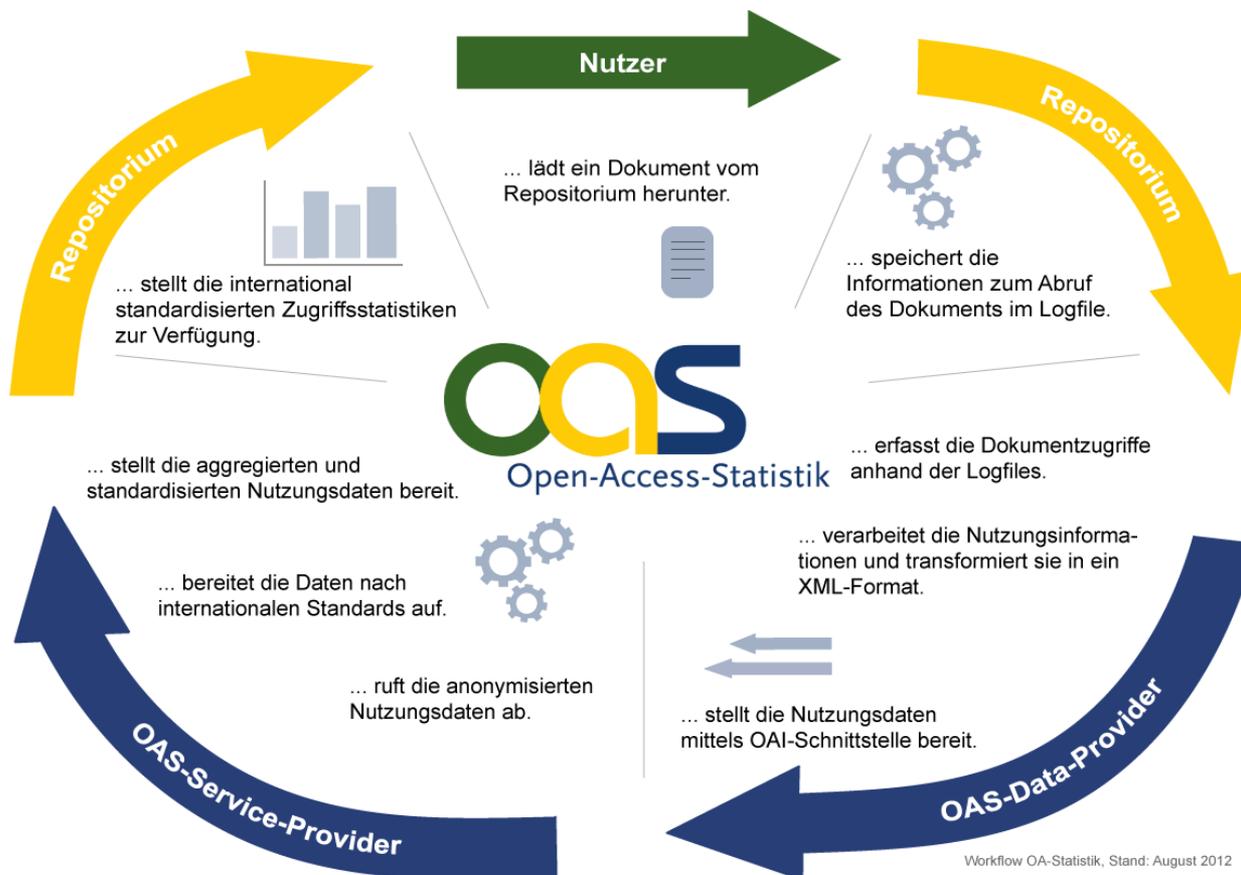


Gefördert durch:

Deutsche
Forschungsgemeinschaft

DFG

Workflow von OA-Statistik



Stand des Projektes

Bisher wurden folgende DP integriert:

- ❑ Econstor / ZBW Kiel (Datenkontrolle)
- ❑ Dokumenten- und Publikationsservice Qucosa, Dresden
- ❑ PUB Publikationsdatenservice der Universität Bielefeld
- ❑ GoeScholar SUB Göttingen

Testphase:

- ❑ Edoc-Server HU Berlin
- ❑ Copernicus (Datenschutz)
- ❑ GBV Göttingen
- ❑ DigiZeitschriften
- ❑ SULB Saarbrücken

In 9 Schritten zur Teilnahme an OA - Statistik

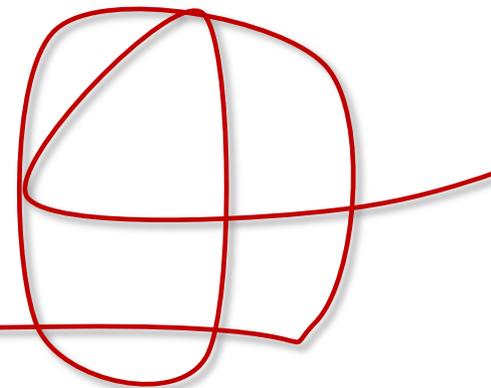
1. Softwarepakete von der OA-Statistik-Projektwebsite herunterladen
2. Anpassung des OAS-Data-Providers an das eigene Repository
3. Aktualisierung des SALTs
4. Nutzung der Datei Robots.txt
5. Geschützter Ort für den OAS-Data-Provider mit .htaccess
6. Apache Konfiguration: Log-Konfiguration
7. Implementation eines Opt-Outs
8. Registrierung Ihres OAS-Data-Providers
9. Anbieten der Ergebnisse auf Ihrem Repository

1. Softwarepakete auswählen und herunterladen

- Paket für DSpace / Webdoc:
Anpassbar für viele Repositorien
- Paket OPUS

Verfügbar auf der OA-Statistik Website:

<http://www.dini.de/projekte/oa-statistik/die-projektergebnisse/software-download/>



2. Anpassung an das eigene Repository

- ❑ Der Logfile-Parser wandelt Server-Logfiles in OpenURL Context Objects um.
- ❑ Identifier müssen je nach Repository angepasst werden.
- ❑ Der Data-Provider stellt die OpenURL Context Objects über OAI zur Verfügung.

3. Aktualisierung des Salts

Verschlüsselung von Logdateninformationen aus Datenschutzgründen auf dem OAS-Data-Provider:

- Hash (IP + Salt)
- IP Adressen sind auf dem OAS-Data-Provider pseudonymisiert und auf dem OAS-Service-Provider (der den Salt nicht kennen darf) anonymisiert
- Der Salt wird wechselt monatlich und wird von der SULB Saarbrücken bereitgestellt.
- Kontakt: oas@sulb.uni-saarland.de

4. Nutzung der Datei Robots.txt

- Bitte legen Sie ein Datei robots.txt an
- Zur Erkennung von automatisierten Zugriffen
- („Gute“ Roboter greifen darauf zu)

5. Geschützter Ort für den OAS-Data-Provider mit .htaccess

- Aus Datenschutzgründen muss die Schnittstelle Ihres OAS-Data-Providers

mit .htaccess geschützt werden.

Bitte teilen Sie uns die Zugangsdaten telefonisch mit.

6. Apache Konfiguration: Log-Konfiguration

Apache sollte so konfiguriert sein, dass Logfiles geschrieben werden (oder in eine Ausgabe umgeleitet werden können).

- Log-Einstellung „Combined Log Format“ im Modul `mod_log_config`:
- `LogFormat "%h %l %u %t \"%r\" %>s %b
\"%{Referer}i\" \"%{User-agent}i\" combined`

7. Implementation eines Opt-Outs

- ❑ Berücksichtigung der Vorgaben aus dem Datenschutz (Zendas Gutachten)
- ❑ Bei Nutzungserfassungen muss Nutzern ein „Opt-Out“ angeboten werden.
- ❑ Z.B. ein Button, über den ein Cookie abgelegt wird. Dieser wird von Ihrem Webserver ausgelesen und verhindert, dass die IP-Adressen Ihrer Nutzer aufgezeichnet werden.
- ❑ Empfehlung von OA-Statistik

8. Registrierung Ihres OAS-Data-Providers

- Registrierung über die OA-Statistik Website:
<http://www.dini.de/projekte/oa-statistik/die-technik/registrierung/>

- Kontakt:
Marco Recke
Verbundzentrale des GBV
Abteilung Digitale Bibliothek
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen
Tel.: 0551/3912323
E-Mail: recke@gbv.de

Registrierung

Allgemein

Data Provider URL:

Name des Repositories:

DINI-Zertifikat: DINI 2010
 DINI 2007
 DINI 2004
 keines

Institution

Name:

Anschrift:

Web-Adresse:

Ansprechpartner

Anrede: Herr Frau

Titel:

Name:

Telefon:

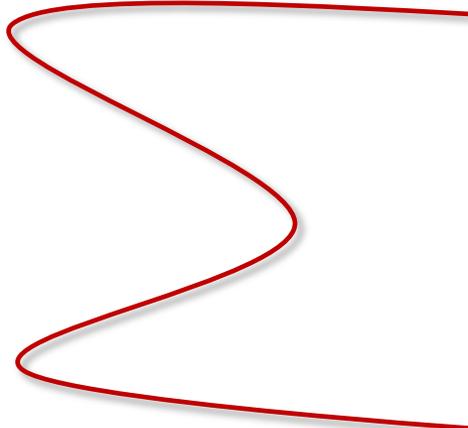
Email:

Senden

Berechnung nach COUNTER

- Gezählter Zugriff nach COUNTER:
 - "http Status Code" von 200 oder 304
 - Feld Servicetype den Wert "fulltext"

 - Doppelklickspanne: 10 sec.
 - 30 sec. für Dokumente wenn <format> = application/pdf

 - Export: wenn ein Feld ungleich 0
 - Roboterfilterung nach unserer Liste
 - Tägl. Auswertung nach Identifiern für die letzten 8 Tage
- 

9. Anbieten der Ergebnisse auf Ihrem Repository

Rohdaten bereitstellen:

- JSON (JavaScript Object Notation)
- XML

```

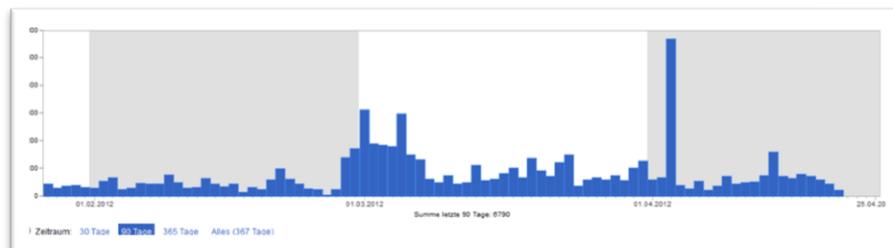
"from": "2012-03-01",
"to": "2012-03-07",
"entrydef": ["identifier", "date", "counter", "LogEc", "IFABC", "RobotsCounter", "RobotsLogEc", "RobotsIFABC"],
"entries": [
  {"identifier": "oai:econstor.eu:10419/20681", "date": "2012-03-01", "counter": 0, "LogEc": 0, "IFABC": 0, "RobotsCounter": 0, "RobotsLogEc": 0, "RobotsIFABC": 0},
  {"identifier": "oai:econstor.eu:10419/20681", "date": "2012-03-02", "counter": 1, "LogEc": 0, "IFABC": 1, "RobotsCounter": 0, "RobotsLogEc": 0, "RobotsIFABC": 0},
  {"identifier": "oai:econstor.eu:10419/20681", "date": "2012-03-03", "counter": 0, "LogEc": 0, "IFABC": 0, "RobotsCounter": 0, "RobotsLogEc": 0, "RobotsIFABC": 0},
  {"identifier": "oai:econstor.eu:10419/20681", "date": "2012-03-04", "counter": 0, "LogEc": 0, "IFABC": 0, "RobotsCounter": 0, "RobotsLogEc": 0, "RobotsIFABC": 0},
  {"identifier": "oai:econstor.eu:10419/20681", "date": "2012-03-05", "counter": 0, "LogEc": 0, "IFABC": 0, "RobotsCounter": 0, "RobotsLogEc": 0, "RobotsIFABC": 0},
  {"identifier": "oai:econstor.eu:10419/20681", "date": "2012-03-06", "counter": 0, "LogEc": 0, "IFABC": 0, "RobotsCounter": 0, "RobotsLogEc": 0, "RobotsIFABC": 0},
  {"identifier": "oai:econstor.eu:10419/20681", "date": "2012-03-07", "counter": 0, "LogEc": 0, "IFABC": 0, "RobotsCounter": 0, "RobotsLogEc": 0, "RobotsIFABC": 0},
  {"identifier": "oai:econstor.eu:10419/24632", "date": "2012-03-01", "counter": 0, "LogEc": 0, "IFABC": 0, "RobotsCounter": 0, "RobotsLogEc": 0, "RobotsIFABC": 0}
]

```

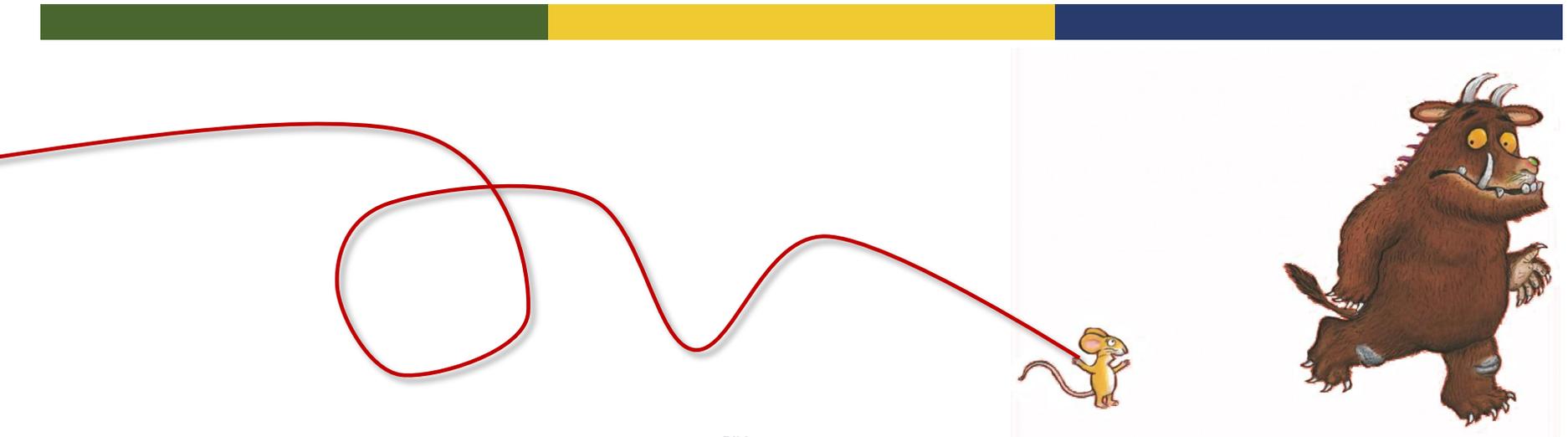
SUSHI geplant

Visualisierung:

- Graphik mit iFrame einbinden



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Bilder:
<http://us.123rf.com/400wm/400/400/DLeonis/DLeonis1002/DLeonis100200104/6517187-red-wool-yarn-skein-on-white.jpg>
http://www.inkognito-webshop.de/images/articles/8110_a9c584cd8400bea1f312bd0417faa59c_5.jpg

Initiiert durch:



OAS-Workshop, Leitfaden, Julika Mimkes

Gefördert durch:

Deutsche
Forschungsgemeinschaft

