

# Wie kann ich mitmachen? Leitfaden

Julika Mimkes

[mimkes@sub.uni-goettingen.de](mailto:mimkes@sub.uni-goettingen.de)

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

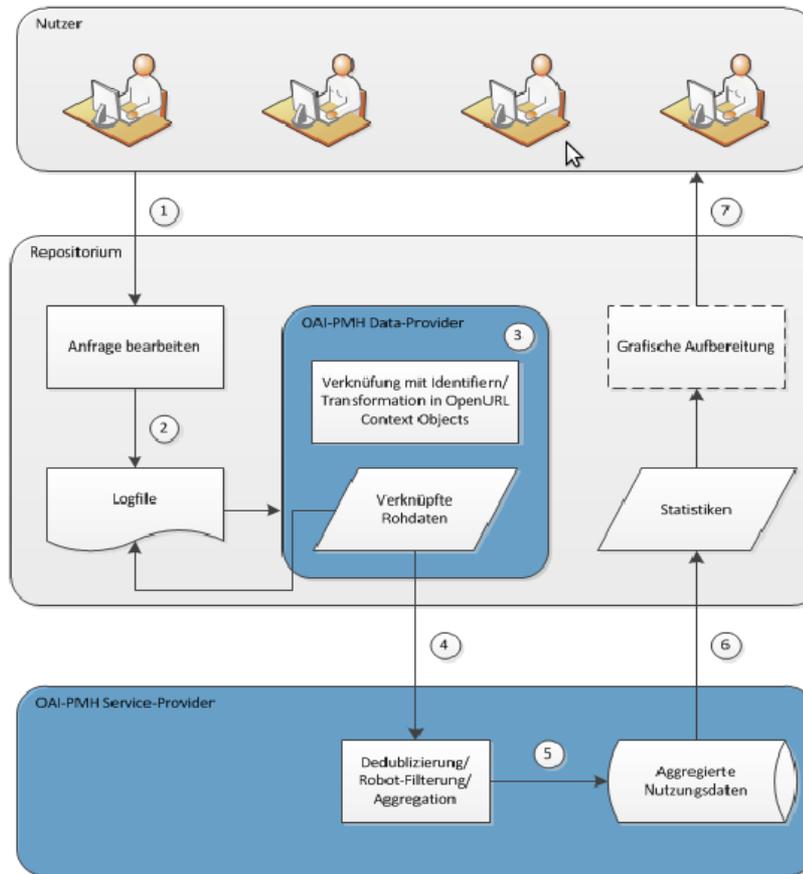
**OAS-Workshop 2011 in Regensburg**

Open-Access-Statistik wurde durch DINI initiiert  
und wird durch die DFG gefördert



**DFG**

# Workflow des Dienstes



## Workflow von OA - Statistik

1. Läd ein Nutzer Dokument von einem Repositorium herunter, so überträgt sein Browser Informationen an den Webserver des Repositoriums.

2. Der Logfile Parser überführt Informationen des Logfiles in XML Context Objects.

3. Informationen über den Abruf des Dokumentes werden im Logfile des Webservers gespeichert.

4. Der Data Provider stellt die XML Context Objects über eine OAI-PMH Schnittstelle bereit.

5. Der Service Provider von OA Statistik sammelt die Context Object von allen Data Providern ein.

6. Die gesammelten Zugriffsinformationen werden verarbeitet. Dabei werden u.a. Zugriffsdubletten und Roboterzugriffe herausgefiltert.

6. OA-Statistik stellt aufbereitete und standardisierte Zugriffs-Statistiken für die Repositorien bereit.

7. Das Repositorium stellt seinen Nutzern Informationen über die Nutzung der Dokumente zur Verfügung.



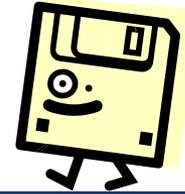
- Migration des Service-Providers zur VZG
- Anpassung der Software an Server der VZG
- Anpassung der Software an die Anforderungen des Datenschutzes (Gutachten der ZENDAS)
- Anpassung an die Anforderungen und Wünsche der Nutzer: also an *SIE*

**Testbetrieb: noch nicht produktiv!**

A) Installation des OAS-Data-Providers auf Ihrem Repository (Schritte 1-7)

B) Verschlüsselter Transfer Ihrer Logfiles auf unsere zentralen OAS-Data-Provider  
(Schritte 3, 4a, 5, 6 u. 7)

# 1. Softwarepakete



- Pakete für DSpace und OPUS
- Webdoc – Eigenentwicklung

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



## 2. Anpassungen des OAS-DP

Der Logfile-Parser wandelt Server-Logfiles in OpenURL Context Objects um.

Identifizierer müssen je nach Repository angepasst werden.

Der Data-Provider stellt die OpenURL Context Objects über OAI zur Verfügung.





Aus Datenschutzgründen muss Ihr OAS-Data-Provider (4)

oder

Ihre Logfiles (4a) geschützt auf Ihrem Server liegen.

Bitte wenden Sie sich an uns, um die Zugänge zu diesem Verzeichnis mit uns abzusprechen.

## 5. 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
```

## 6. Implementierung Opt-out

- Berücksichtigung der Vorgaben aus dem Datenschutz – Zendas Gutachten
- Empfehlung von OA-Statistik



## Registrierung über die OAS-Webseite

**Kontakt zu uns:**

Nils Achtergarde

([achtergarde@gbv.de](mailto:achtergarde@gbv.de))

Verbundzentrale des GBV  
Platz der Göttinger Sieben 1  
37073 Göttingen  
0551/399679

### 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



- Rohdaten
- Webservice stellt aggregierte Daten geordnet nach Tagen und Zählstandards bereit
- Mögliche Formate: CSV, XML oder direkt als HTML-Tabelle
- Repositorienbetreiber können grafische Aufbereitung selbst übernehmen und die Zahlen für weitere Zwecke nutzen (Ranking)

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Julika Mimkes

[mimkes@sub.uni-goettingen.de](mailto:mimkes@sub.uni-goettingen.de)

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

**OAS-Workshop 2011 in Regensburg**

Open-Access-Statistik wurde durch DINI initiiert  
und wird durch die DFG gefördert

