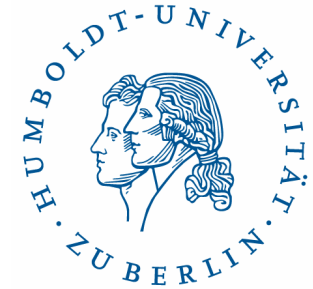


# **VG Wort / METIS für Institutional Repositories**

**Uwe Müller**

[u.mueller@cms.hu-berlin.de](mailto:u.mueller@cms.hu-berlin.de)

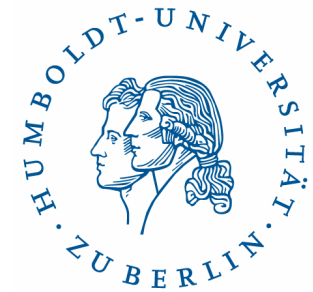




## VG Wort / METIS

- **M**eldesystem für **T**exte im **I**nternet
- in Analogie zu Printpublikationen: Entschädigung der Urheber für „Zweitnutzung“
- Einführung einer neuen Tantieme
- Idee: Zugriffszählung
- Abrechnungszeitraum: Kalenderjahr
- 2006: Testbetrieb
- seit 2007: Produktivbetrieb
- für 2008: Sonderausschüttung

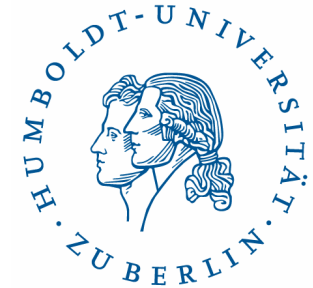




## Warum Repositories?

- wissenschaftliche Texte sind grundsätzlich für eine Meldung / Ausschüttung vorgesehen
- konkrete Anfragen von Autoren / Herausgebern
- möglicher Anreiz für Autoren, auf Repositories zu publizieren

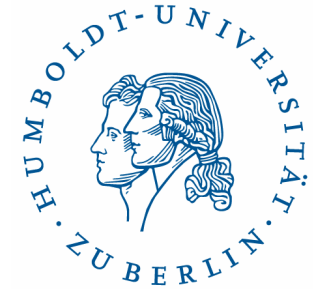




## Voraussetzungen zur Teilnahme

- Mindestumfang von 1.800 Anschlägen pro Text
- Text muss im Erhebungszeitraum (= Kalenderjahr) online zur Verfügung stehen
- Zugehörigkeit zu einer der Text-Kategorien
  - Aktuelle Berichterstattung, **Wissenschaft / Fachbeiträge**, Freizeit, Verbraucher und Ratgeberinformation, Wirtschaft und Börse, Kultur, Literatur, Lyrik, Sport, Unterhaltung, Bildung / Weiterbildung, Hobby
- Texte dürfen sich nicht verändern (Hashsummen-Prüfung)
- Verlage benötigen Wahrnehmungsverträge
- Ausschüttung nur, falls Mindestzugriff erreicht wurde





## Technische Umsetzung: „Pixel“

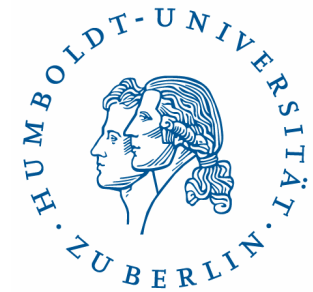
- unsichtbares Ein-Pixel-Bild in HTML-Seiten
- ruft ein Skript auf dem zentralen Zählserver der VG Wort aus
- Beispiel:  

```

```
- PDF-Dateien u.a.: Umleitung des Links auf Zählserver
- Beispiel:  

```
http://vg00.met.vgwort.de/na/c3d5?l=  
http://www.example.de/test.pdf
```
- Dokumente werden bei VG Wort gespeichert

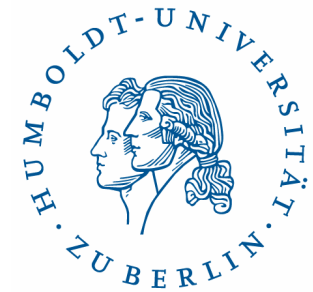




## Technische Umsetzung (2)

- Öffentlicher Identifikationscode
- Persönlicher Identifikationscode (notwendig für bestimmte Aktionen)
- Vorpixel (keine Registrierung erforderlich)
- Aufwertung zum Vollpixel
  - notwendig für die Ausschüttung
  - nur relevant, falls Mindestzugriff erreicht wurde

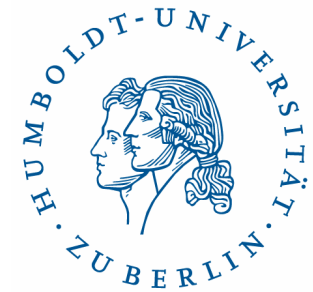




# Probleme für Repositories

- Massenbetrieb
- unterschiedliche Präsentationsformate
- mehrteilige Dokumente (vor allem HTML-Versionen)
- dynamisch generierte Präsentationsformate
- Mechanismus für PDF-Dateien
  - Abhängigkeit von externen Services
  - Veränderung der eigenen URLs

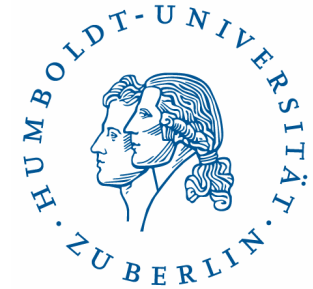




# Mögliches Verfahren für Repositories



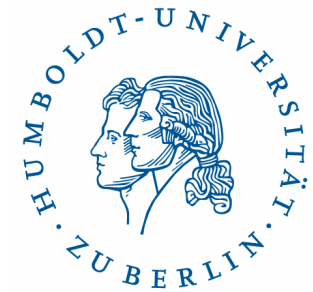




# Anforderungen

- Verringerung der Mindestzugriffszahl für wissenschaftliche Publikationen
- automatisierte Schnittstellen für Bereitstellung von Zählpixeln, Registrierung von Publikationen
- keine Speicherung der Dokumente bei VG Wort
- Verwendung identischer Zählpixel für mehrere Dokumentbestandteile
- Berücksichtigung dynamisch erstellter Seiten
- Unabhängigkeit der Verfügbarkeit der Dokumente von der Verfügbarkeit der VG-Wort-Server
- Möglichkeit für Betreiber, den (Verlags-)Anteil der Tantiemen zu erhalten

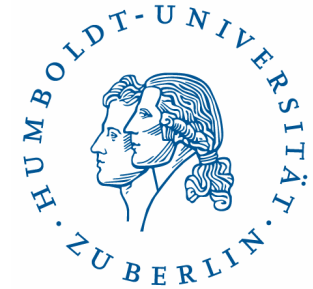




## Abfordern von Zählpixeln

- Repository ruft auf Vorrat Vorpixel (einschließlich der jeweiligen Identifikationscodes) bei der VG Wort ab  
(so genannte Massenschnittstelle für Verlage und Organisationen)
- Speicherung in eigener Datenbank ohne Zuordnung zu Publikationen





## Upload / Abgabe

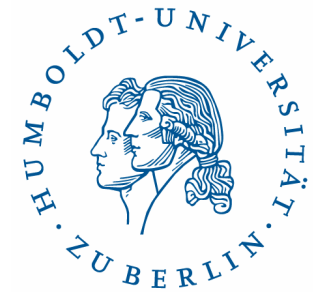
### Zustimmung der Autoren

- Autoren müssen den Bedingungen zustimmen, die sich aus der Zusammenarbeit mit der VG Wort ergeben
- entsprechende Änderung der Autorenverträge bzw. der Dialoge beim Upload von Publikationen

### Zuweisung

- im Falle der Zustimmung wird der Publikation automatisch (ggf. nach formaler Freigabe der Veröffentlichung) ein Zählpixel aus dem eigenen Bestand zugewiesen



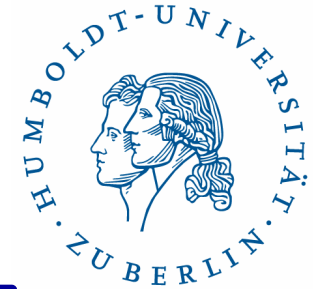


## Upload / Abgabe (2)

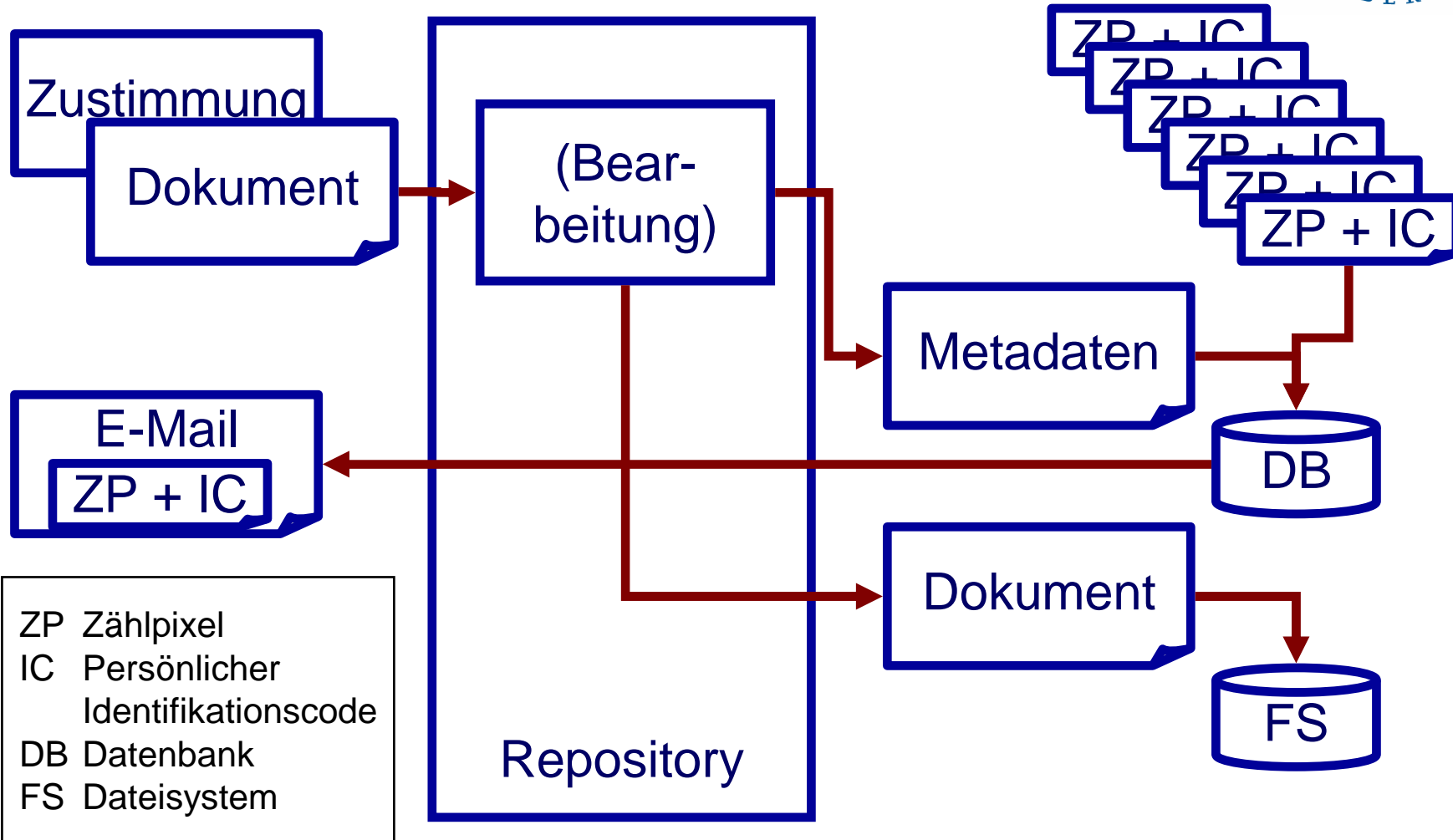
### Weitergabe an Autoren

- Autoren erhalten nach der Zuweisung automatisch eine Mitteilung über den entsprechenden Zählpixel und den dazugehörigen Identifikationscode (z. B. per E-Mail)

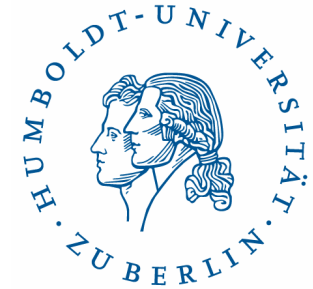




# Upload / Abgabe (3)

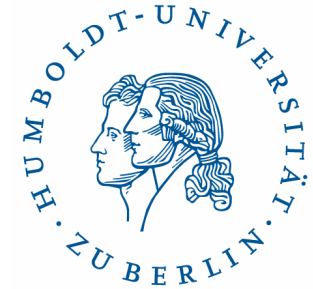


# Altbestand



- genaues Verfahren noch nicht geklärt
- ggf. generelle Nachmeldung (Zuweisung von Vorpixeln)
- Benachrichtigung der Autoren (wenn noch möglich)

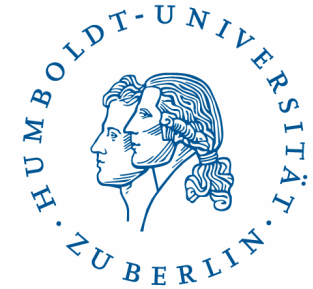




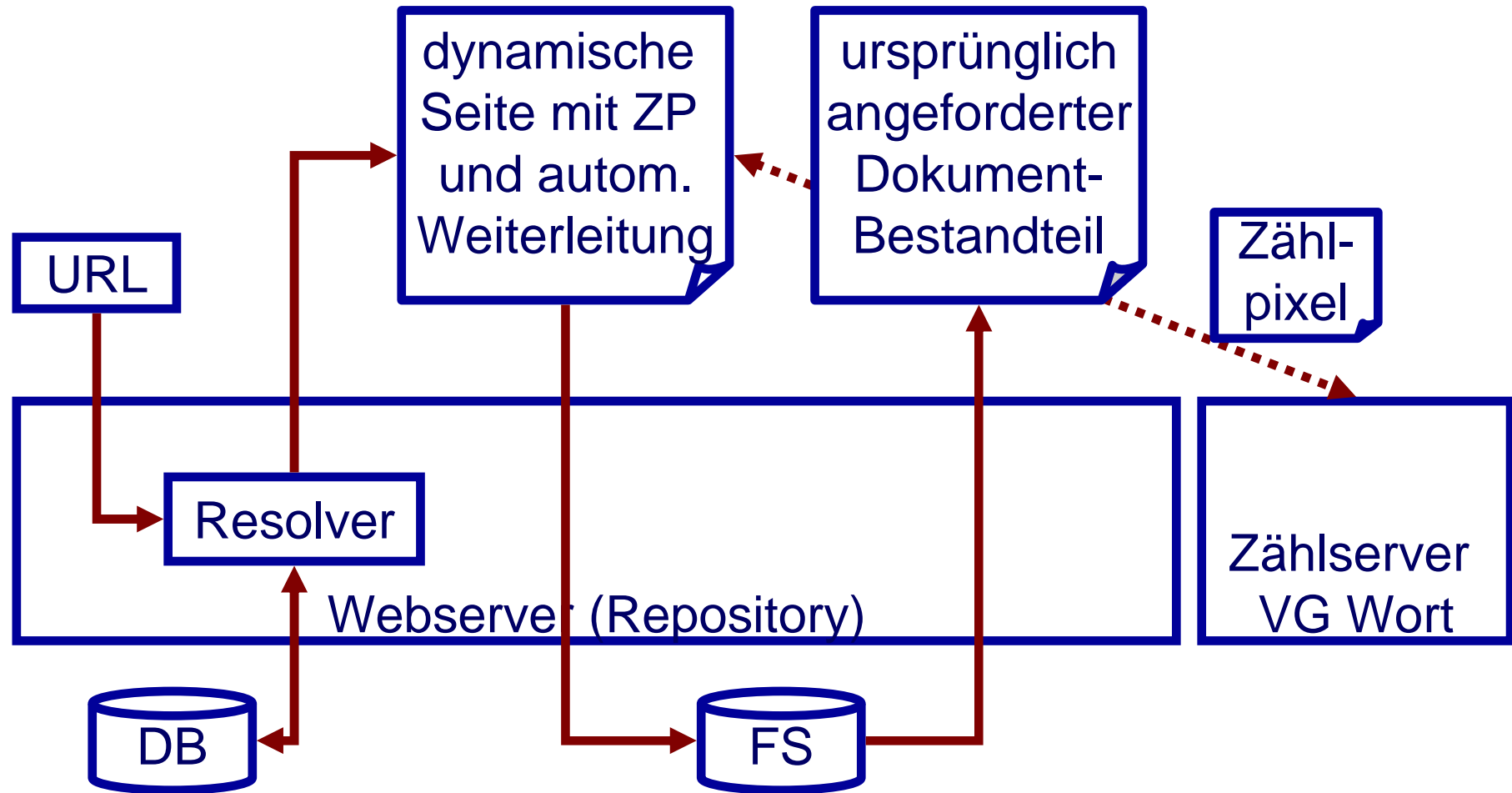
## Interne Funktionsweise

- eingehende HTTP-Anfragen für ein Dokument werden über einen Resolver auf eine dynamisch generierte Seite umgeleitet
  - enthält den entsprechenden Zählpixel
  - enthält eine Weiterleitungsanweisung auf das angeforderte Dokument
- URLs bleiben unverändert
- alle Bestandteile der Dokumente werden erfasst, ohne dass manueller Eingriff in einzelne Dateien notwendig ist

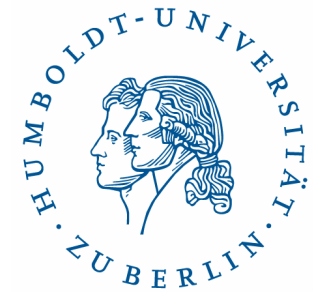




# Interne Funktionsweise: Resolver







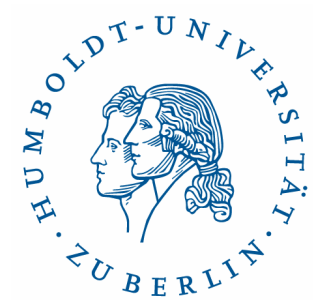
## Ausschüttung

Wenn Mindestanforderungen erfüllt sind

- Abwicklung direkt über VG Wort
- Repository wird automatisch informiert  
(Meldung des vollständigen Inhalts an VG Wort)
- Autor wird automatisch informiert und muss mit dem Repository keinerlei Kontakt mehr aufnehmen



# Informationen



- <http://www.vgwort.de/metis.php>
- [http://edoc.hu-berlin.de/e\\_talks/talks.php](http://edoc.hu-berlin.de/e_talks/talks.php)

