



Projekt UIS-GSA

Google Search Appliance als Suchmaschine für das UIS Baden-Württemberg und die Umweltportale von drei Ländern

Renate Ebel LUBW 53 - UIS-Fachsysteme

Klaus Zetzmann - Umweltministerium Baden-Württemberg Referat 15



Ausgangssituation Oktober 2007

- Suchmaschinen im UIS Baden-Württemberg
 - ht://Dig im Internetauftritt UM, LUBW
 - ht://Dig im Umweltportal Baden-Württemberg
 - WebGenesis-Suche in Teilangeboten
 - WebGenesis-Suche im UM-Intranet
- Suchmaschine im Umweltportal Sachsen-Anhalt
 - ht://Dig
- Suchmaschine im Umweltportal Thüringen
 - ht://Dig (war geplant)
- Bedarf an zentraler Suche für interne Dokumentenablage des UM Baden-Württemberg

Problematik

- ht://Dig ist veraltet und muss ersetzt werden
- Ablösung durch zentrale Lösung war bis Ende 2007 geplant:
Konzept für den Einsatz der PortalU-Software InGrid®
- Testinstallation InGrid-BW bis Oktober 2007 ohne Erfolg,
voraussichtliche Verzögerung ca. 1 Jahr
- Prüfung von Alternativen
 - Lucene/Nutch
 - Oracle Secure Enterprise Search
 - Google Search Appliance GSA
- Entscheidung für GSA Ende November nach Präsentation

Projekt UIS-GSA seit Dezember 2007

- Beschaffung der GSA GB-1001 für 500 000 Dokumente
- Bestellung von 25 PT Implementierungsunterstützung bei zertifizierter Google-Partnerfirma TWT interactive
- Projektgruppe:
 - Projektträger UM BW, Projektleitung LUBW
 - Mitglieder aus BW, ST, TH
 - Auftragsfirma TWT über Email umbw@twt.de
 - UIS-Entwickler FZK, IITB, Fa.decon
- Kerngruppe über Email google@lubw.bwl.de
 - UM Zetzmann, LUBW Ebel+Tauber, FZK Schlachter+Weidemann

Projektplanung 1. Phase Quartal 1/08

- **Ziel: Überprüfung des Grobkonzepts, erste Prototypen**
- Dezember 2007 Vorkonfiguration durch TWT, Einbau der GSA im ITZ Stuttgart, Test Fernzugriff durch TWT
- Januar 2008 Workshop der Projektgruppe im ITZ Karlsruhe
- Prototypische Implementierung der neuen Umweltportale 2.0 bis Mitte Februar
- Testphase bis Mitte März
- Projektbesprechung am 11.3.08
 - Testauswertung, Planung der 2. Projektphase
 - Evtl. Bestellung GSA Upgrade für 1 Mio. Dokumente
 - Evtl. Bestellung für Intranet bzw. Entwicklung

Projektplanung 2. Phase Quartal 2/08

- **Ziel: Umweltportale 2.0 mit GSA statt ht://Dig**
- 23./24.4.08 Präsentation des Prototypen Umweltportal Thüringen in Erfurt, zweite Testphase Thüringen
- Vervollständigung und Optimierung des Volltextindex
- Anschluss von Metadatenbanken u.a.
- Umstellung Prototypen auf Landes-CMS
- Juni 2008 Präsentation der neuen Umweltportale 2.0
- Juli 2008 Besprechung weitere Planung 3. Projektphase



Auf eine erfolgreiche und vertrauensvolle Zusammenarbeit im Projekt UIS-GSA



UIS BW
Umweltinformationssystem
Baden-Württemberg



Baden-Württemberg
UMWELTMINISTERIUM



SACHSEN-ANHALT

