

DFN-AAI

Ulrich Kähler, DFN-Verein kaehler@dfn.de

Anwendungsbeispiele



Bibliothekswesen und Verlage

Elsevier, JSTOR, CSA, EBSCO, ThomsonGale, Proquest, GENIOS/GBI sind bereit,

bei OVID, ISI/Thomson, Springer, FIZ Technik, IZ-Sozialwissenschaften und DIPF in Arbeit,

ReDI, vascoda, DFG-Nationallizenzen

Software-Verteilung

Erweiterung von MSDNAA (Microsoft Developer Network Academic Alliance) auf alle Hochschulen über DFN-AAI AUTOCAD für Studierende

•D-GRID

C3-Community, Text-Grid, (INGRID), Server für kurzlebige Grid-Zertifikate (SLCS)

E-Learning

SaxIS: alle Hochschulen in Sachsen verfügen über IdM

Vertragsgestaltung und Abschluss



- Teilnehmervertrag liegt vor ca. 15 Einrichtungen haben unterschrieben ohne Änderungswünsche
- 2. Anbietervertrag liegt vor (Vorlage: Schweiz)
 - OVID, FIZ-Technik
 - SAXIS
 - Microsoft

Zentrale betriebliche Aufgaben



- 1. Metadatenverwaltung: Betrieb ab Oktober 07
- 2. WAYF-Server: Betrieb ab Oktober 07
- 3. Testsystem: Betrieb ab Oktober 07
- 4. Web-Portal: vorhanden, wird ausgebaut
- 5. Schulung, Beratung:5. Shibboleth-WS am 17. Oktober

Testsystem



Sinn der Testumgebung ist

- das Vertrautwerden mit den Shibboleth-Komponenten und deren Konfiguration
- die Überprüfung, ob die eigenen technischen und organisatorischen Voraussetzungen für den Einsatz in der DFN-Föderation erfüllt sind
- neue Software-Versionen und -Varianten ausprobieren zu können ohne die Produktions Systeme benutzen zu müssen.

Testsystem



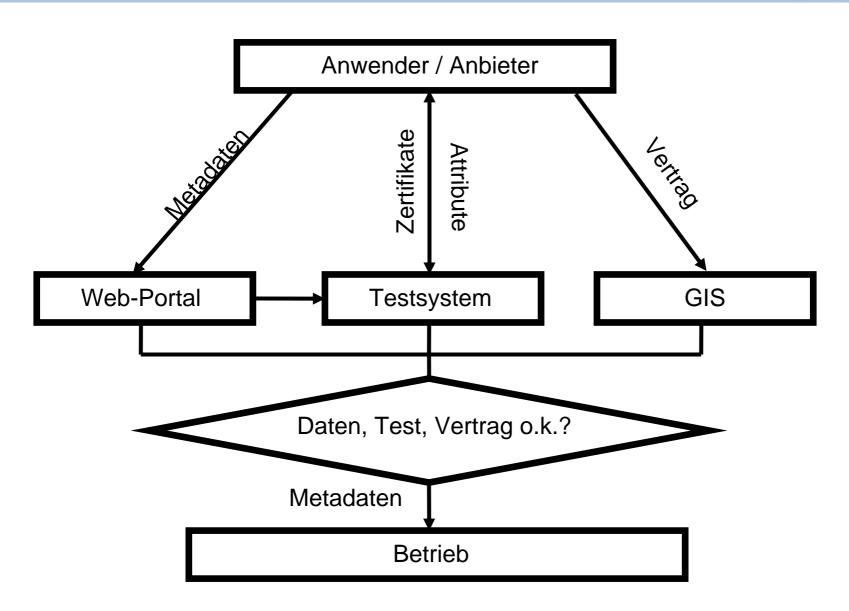
Voraussetzung für die Teilnahme am DFN-<u>AAI-Regelbetrieb</u> ist das vorausgegangene erfolgreiche Durchlaufen des Testsystems!

Einzelne Schritte:

- ·Registrierung des SPs bzw. IdPs
- · Download der aktualisierten Metadaten
- · Konfiguration des SPs bzw. IdPs für das Testsystem
- ·Funktionstest mit Hilfe des DFN-IdPs und SPs.

Anschaltprozedur





Teilnehmer



- 1. 26 Einrichtungen haben das Testsystem erfolgreich durchlaufen.
- 2. Ca. 15 Einrichtungen haben den Vertrag unterschrieben.
- 3. Betriebsbeginn im Oktober 07
- 4. Danach Hinzunahme weiterer Einrichtungen, z.B. Bibliotheken in Baden-Württemberg, SAXIS, etc.

Zeitplan DFN-AAI



- seit Januar 2006: Regelbetrieb DFN-PKI
- November 2006: Konzept DFN-AAI fertig
- seit März 2007: Pilotbetrieb
- April 2007: Teilnehmervertrag fertig
- September 2007: Anbietervertrag fertig
- ständig: Akquisition weiterer Anbieter
- Geplant ab Oktober 2007: Regelbetrieb
- Geplant ab 2008: Hochverfügbarkeit durch Redundanzkonzept