

DFN-AAI

Ulrich Kähler, DFN-Verein
kaehler@dfn.de

•Bibliothekswesen und Verlage

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

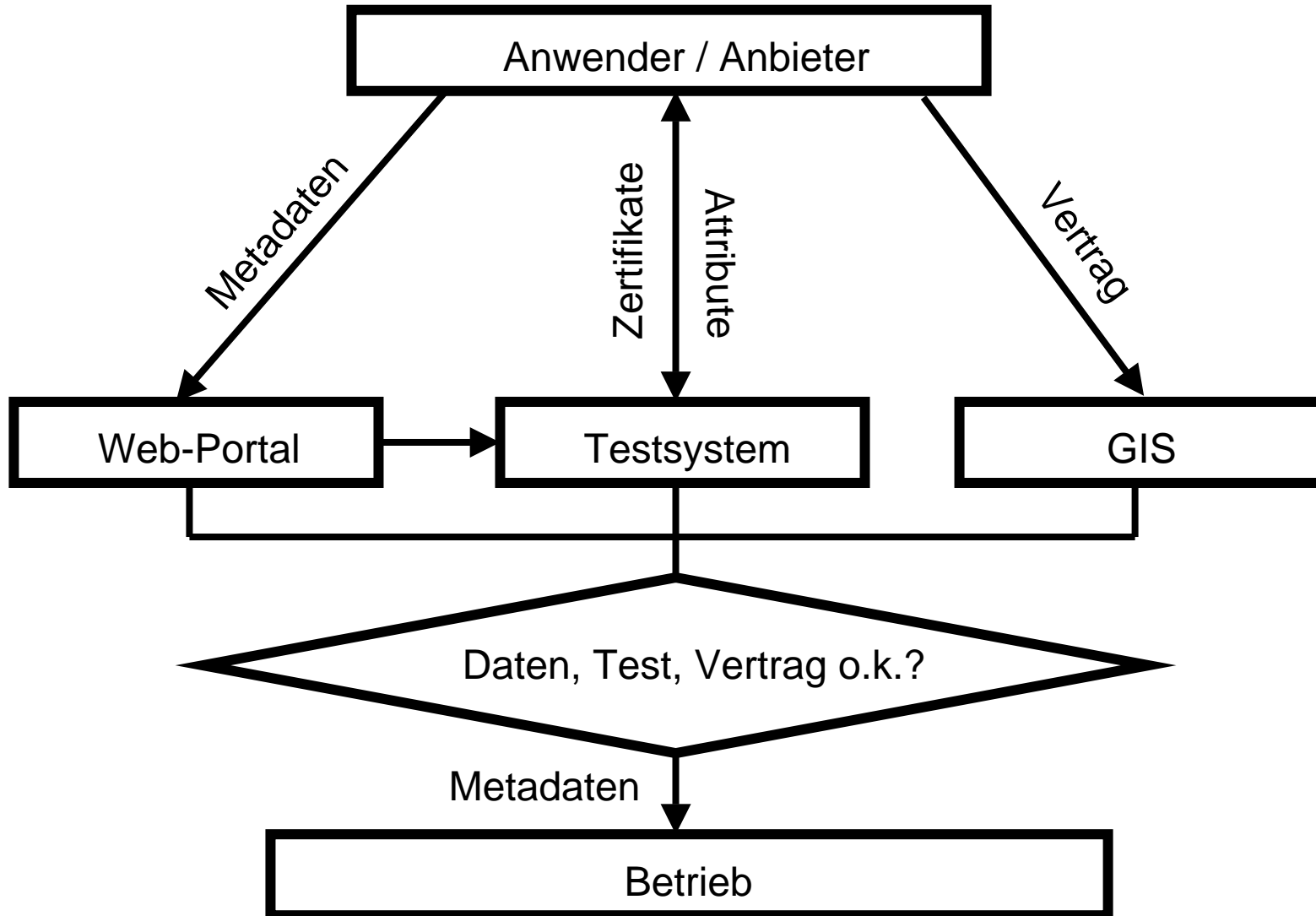
Bildungsportal Sachsen

- 1. Teilnehmervertrag liegt vor
Ca. 15 Einrichtungen haben unterschrieben ohne
Änderungswünsche.**

- 2. Anbietervertrag liegt vor (Vorlage: Schweiz)**
 - OVID, FIZ-Technik, EBSCO, Proquest(CSA), ISI,
GBI, Metapress/Springer**
 - Bildungsportal Sachsen**
 - Microsoft**

- 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**

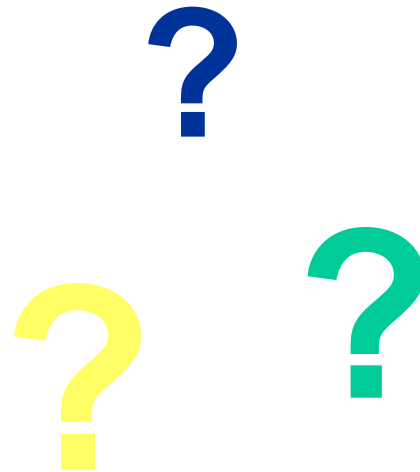
Voraussetzung für die Teilnahme am DFN-
AAI-Regelbetrieb ist das vorausgegangene
erfolgreiche Durchlaufen des Testsystems!



- 1. Ca. 25 Installationen 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.**

- Unterstützung der Objektklassen
 - **inetOrgPerson** (mit person und organizationalPerson)
 - **eduPerson**
- Beispiele:
 - **surname** Nachname
 - **mail** Mailadresse
 - **eduPersonPrincipleName** Name + Domain
 - **eduPersonScopedAffiliation** Rolle + Domain
 - **eduPersonEntitlement** Berechtigung
 - **eduPersonTargetedID** Pseudonym f. Anbieter
- Attribute müssen applikationsbezogen festgelegt werden!
- Erweiterung der Attributliste kann notwendig werden durch neue Anwendungen oder neue Anforderungen der Anbieter!
z.B. E-Learning, GRIDs, Stärke der Authentifizierung, etc.

- **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**
- **ab Oktober 2007: Regelbetrieb**
- **ab 2008: Hochverfügbarkeit durch Redundanzkonzept**
- **ab Januar 2008: Attribut-Definition für E-Learning**



aai@dfn.de