

DFN-AAI

Ulrich Kähler, DFN-Verein
kaehler@dfn.de

- **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

- **E-Learning**

SaxIS: alle Hochschulen in Sachsen verfügen über IdM

- **D-GRID**

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

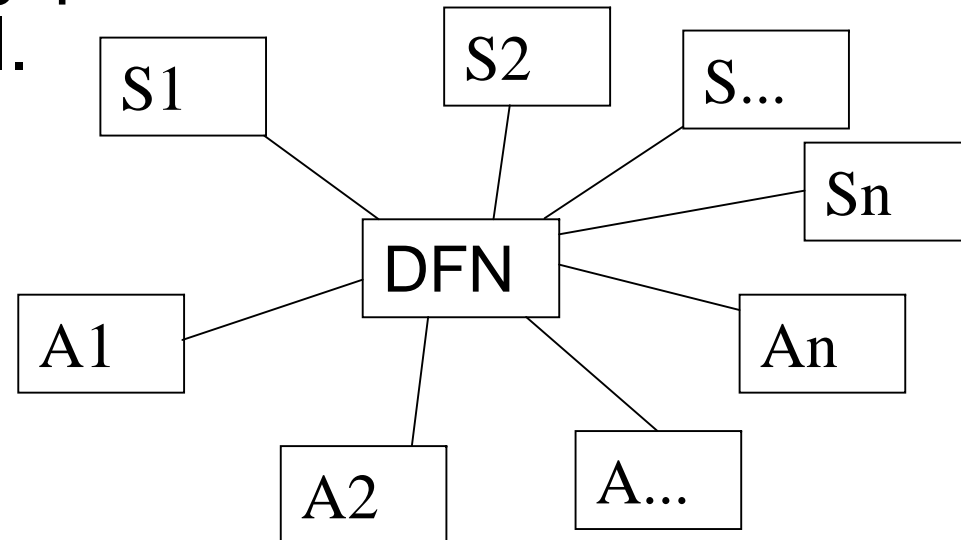
- Anbieter muss dem Anwender **vertrauen**.
- Es geht um **Geld**.
- „**Vertrauen**“ heißt im Geschäftsleben: „**Vertrag**“.
- Es müssen **belastbare vertragliche Regelungen** getroffen werden.

- **DFN-AAI**
ist ein Dienst des DFN-Vereins für Wissenschaftseinrichtungen und (auch kommerziellen) Anbietern von (Informations)-Ressourcen.
- **DFN-AAI** schafft das für notwendige **Vertrauensverhältnis** und einen **organisatorischen, technischen Rahmen** für den Austausch von Nutzerinformationen zwischen vielen Anwendern und vielen Anbietern.

- **Vorgabe von Richtlinien (Policy)**
- **Vertragsgestaltung und -abschluss**
- **zentrale betriebliche Aufgaben**
- **Public Relations**
- **internationale Vertretung**

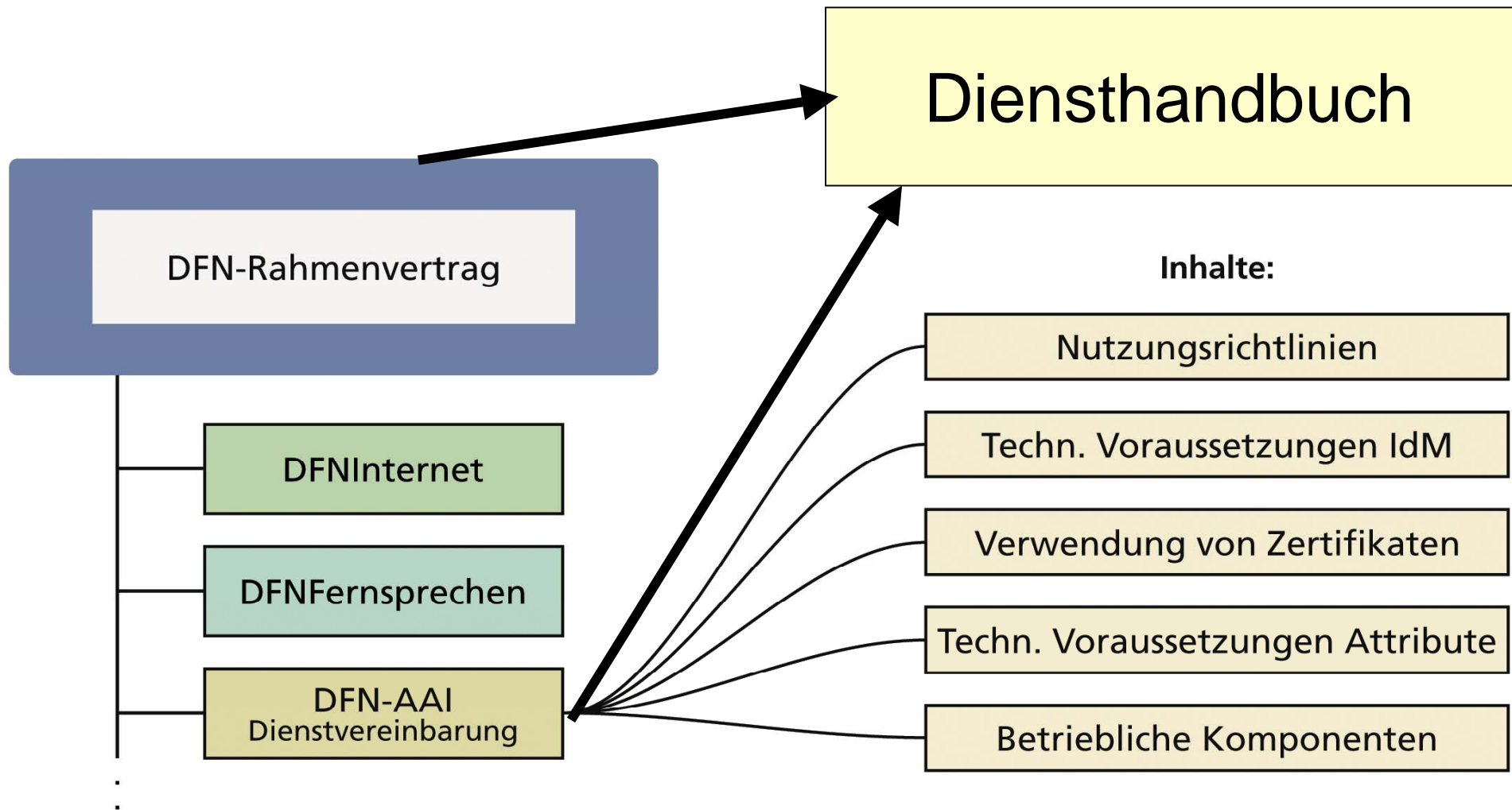
Der DFN-Verein

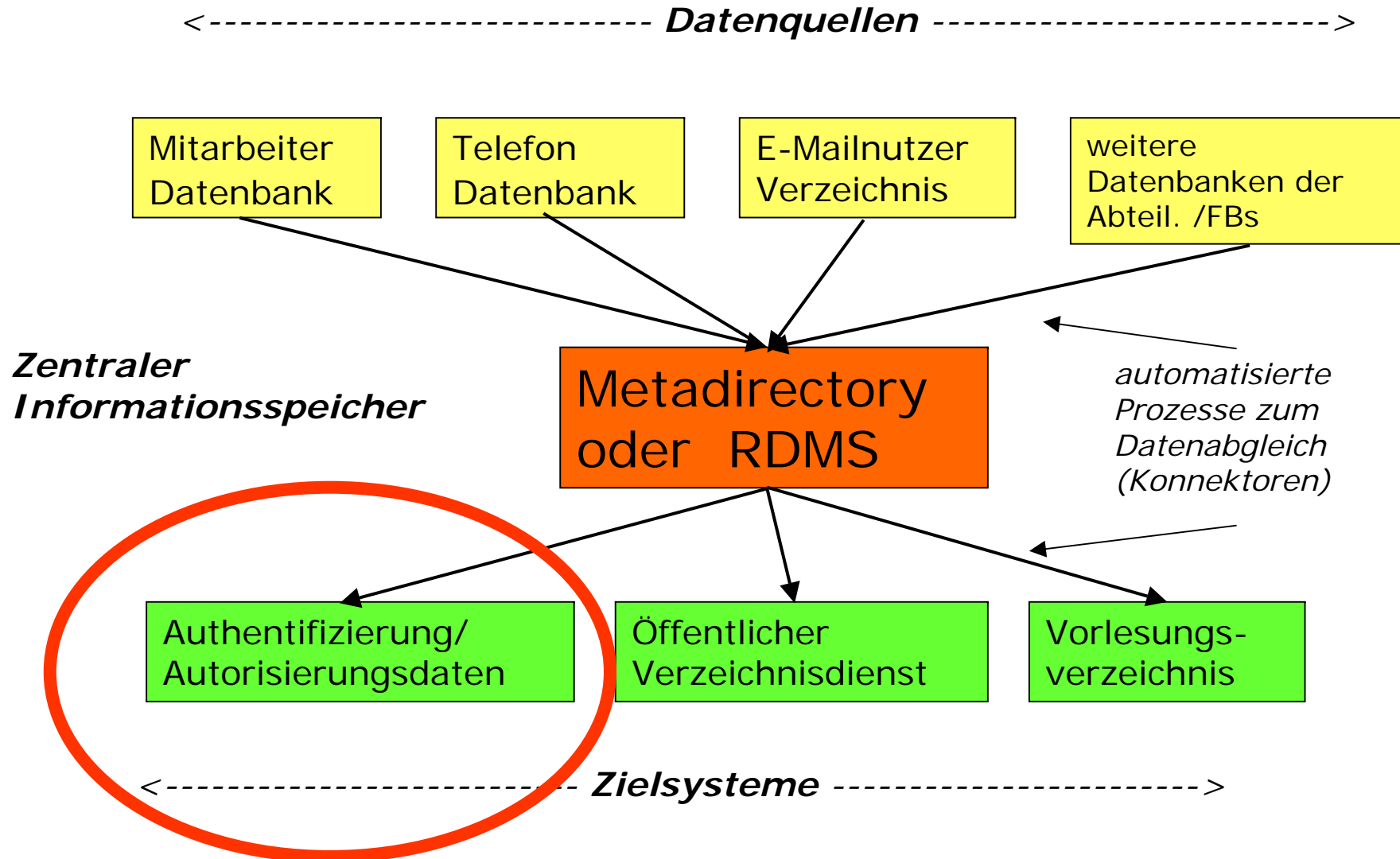
- ist zentraler Vertragspartner für alle Teilnehmer der AAI.



- übernimmt nicht die Lizenzverträge.

Vertragsgestaltung / -abschluss





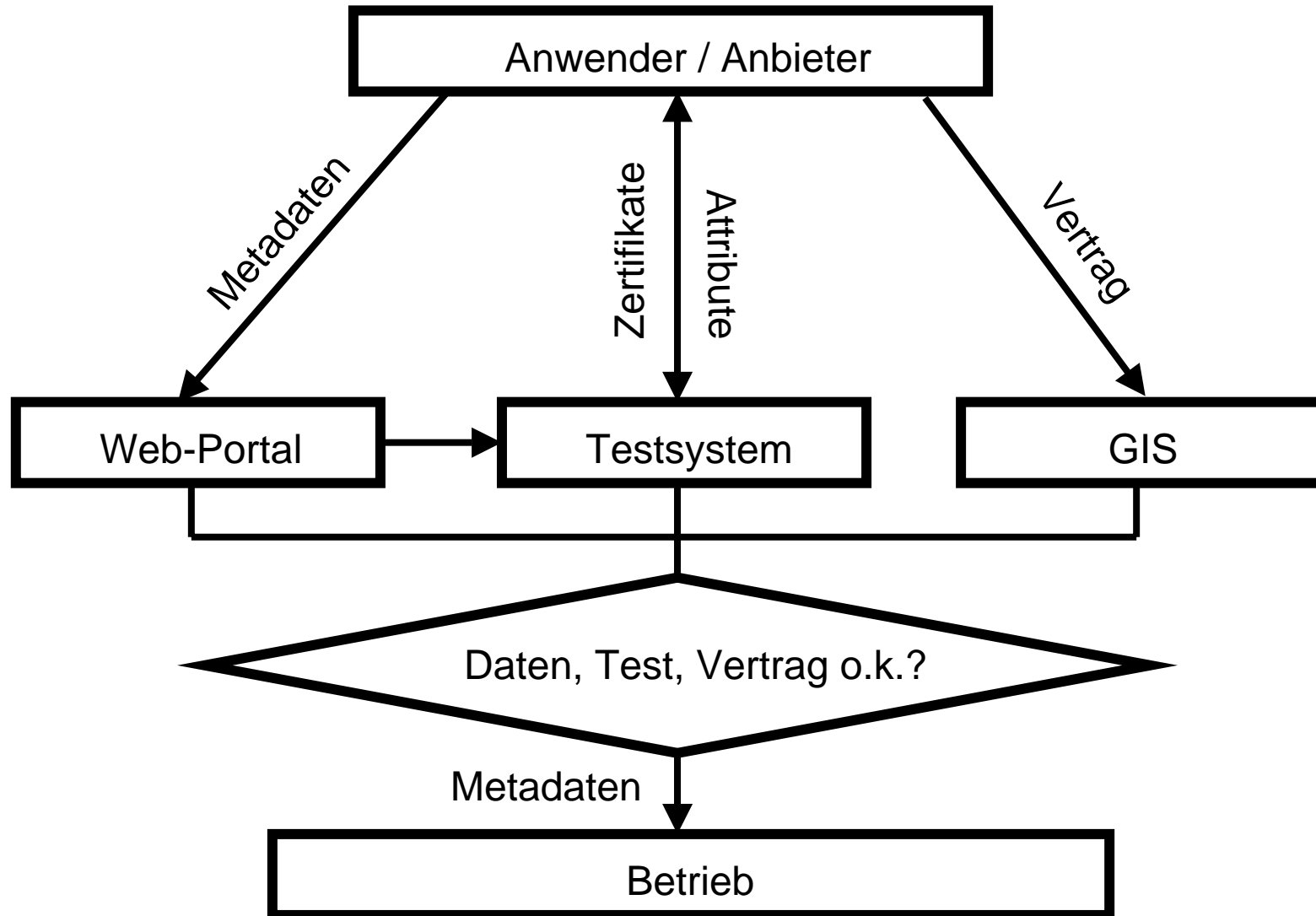
- **Qualitätsanforderungen**
 - **Verlässlichkeit**
Sicherheitsstufen, Missbrauchverhinderung
 - **Aktualität**
zeitnahe Änderung
 - **Nachvollziehbarkeit**
Dokumentation, Logging
 - **Ausfallsicherheit**
Back-up-Systeme
- **Einklang mit rechtlichen Vorgaben**
 - **Datenschutzgesetz**

- Unterstützung der Objektklassen
 - **inetOrgPerson** (mit `person` und `organizationalPerson`)
 - **eduPerson**
- Obligatorische und empfohlene Attribute
- obligatorisch sind:
 - **surname** Nachname
 - **mail** Mailadresse
 - **eduPersonPrincipleName** Name + Domain
 - **eduPersonScopedAffiliation** Rolle + Domain
 - **eduPersonEntitlement** Berechtigung
 - **eduPersonTargetedID** Pseudonym

Für diejenigen Kommunikationsvorgänge zwischen den Rechneranlagen, für die die Nutzung von Zertifikaten notwendig ist, werden grundsätzlich Zertifikate der DFN-PKI oder vom DFN-Verein empfohlene andere Zertifikate verwendet. Ausnahmen müssen einvernehmlich geregelt werden.

- 1. Metadatenverwaltung**
- 2. WAYF-Server**
- 3. Testsystem**
- 4. Web-Portal**
- 5. Schulung, Beratung**

Anschaltprozedur



- **März 2006:**
 1. Treffen interessierter Teilnehmer
- **November 2006:**

Fertigstellung grundlegender Dokumente
(Vorauss. an IdM, Attribute-Schema, Zertifikate)
- **seit Herbst 2006:**

Aufbau der zentralen Dienste, Testbetrieb
- **ab März 2007:**

Pilotbetrieb
- **ab Ende des Frühjahres 2007:**

Vertragsabschlüsse und Regelbetrieb

Für alle Fragen rund um die DFN-AAI:

E-Mail: aai@dfn.de

