

Shibboleth im HeBIS-Verbund

8. Mai 2008
Axel Dörrer – UB Frankfurt

HeBIS im Überblick

- elektronischer Informations- und Dienstleistungsverbund der wissenschaftlichen Bibliotheken in Hessen und Teilen von Rheinland-Pfalz
- basiert auf einer zentralen Verbunddatenbank in Frankfurt am Main mit sechs lokalen Subsystemen in
 - Darmstadt
 - Frankfurt am Main
 - Gießen
 - Kassel
 - Marburg
 - Mainz

Einrichtungen in den Lokalsystemen

- UB Frankfurt
- FH Frankfurt
- ULB Darmstadt
- FH Darmstadt
- HLB Wiesbaden
- FH Wiesbaden
- Stadtbücherei Mainz
- Stadtbücherei Worms
- FH Gießen / Friedberg
- HLB Fulda
- UB Kassel
- Herder Institut Marburg
- UB Mainz
- FB06 Mainz
- Römisch-Germanisches Zentralmuseum, Mainz
- FH Mainz
- Institut für Europäische Geschichte, Mainz
- Akademie der Wissenschaften und der Literatur, Mainz
- Bibliografie Frankfurt
- UB Gießen
- UB Marburg
- St. Georgen

Motivation & Ziele

- Frage nach Zugriffsmanagement des in Entwicklung befindlichen Zeitschriftenservers
- Einheitliche Authentifizierung und Authorisierung für alle Dienste im HeBIS
- Anschluss an die DFN-AAI mit einem IdentityProvider *Uni-Frankfurt*
- Unterstützung angeschlossener Institutionen beim Übergang in die DFN

Shibbolizing HeBIS in 2 steps

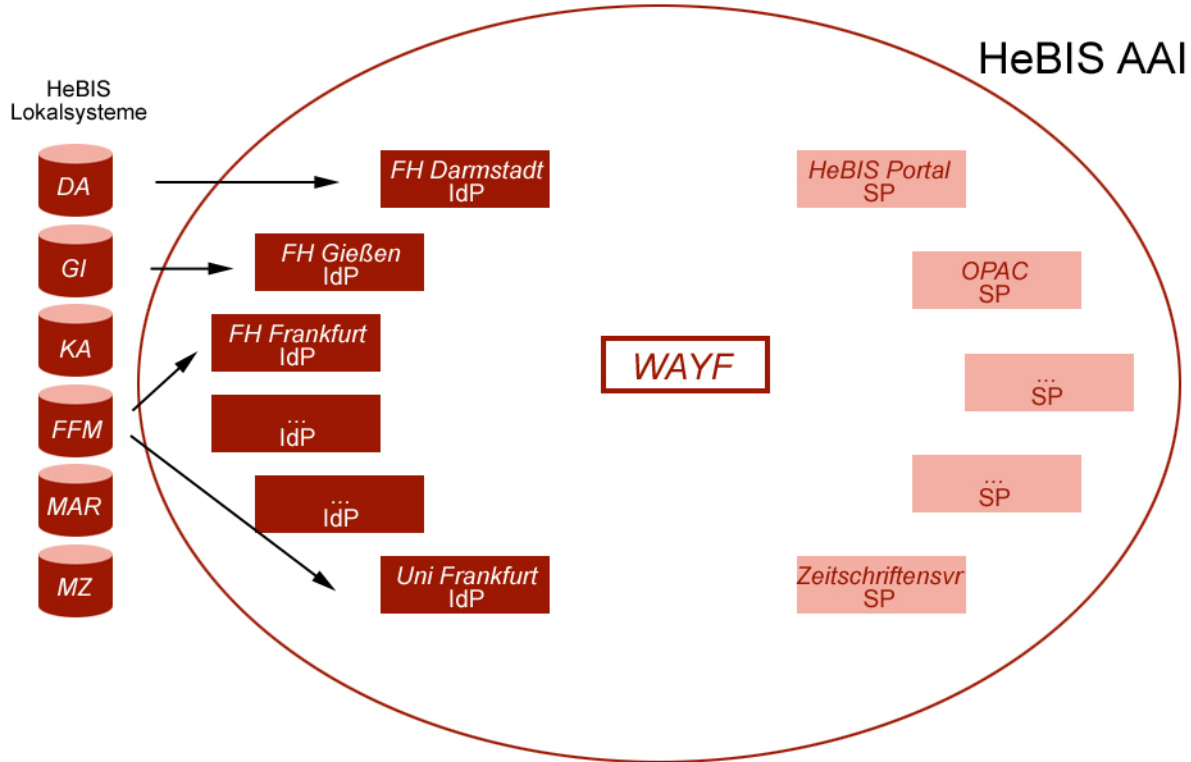
1. Aufbau einer HeBIS-Föderation

- Evaluierung der Identitymanagementsysteme
- Schnittstellenentwicklung IDM<->Shibboleth
- Definition föderationseigener Attribute

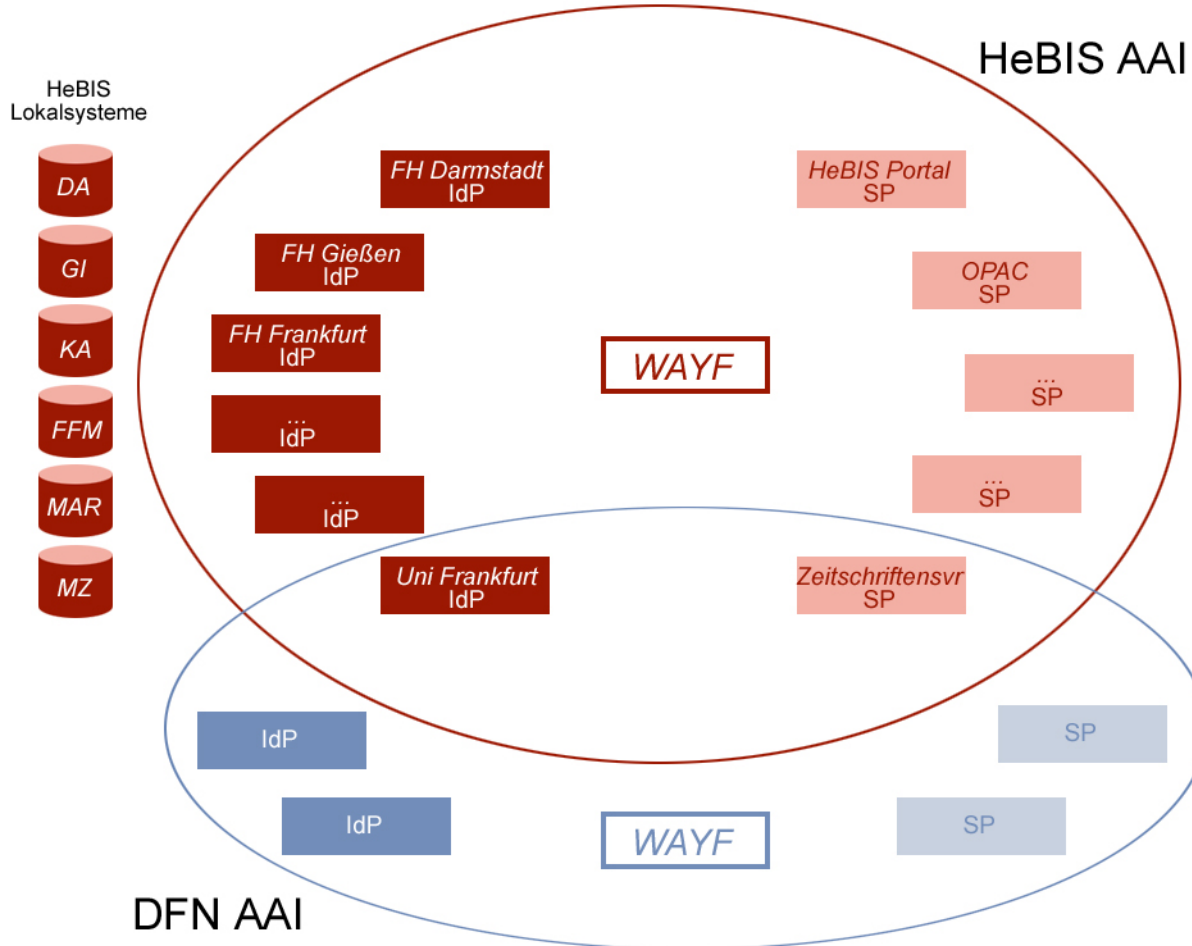
2. Partieller Übergang in die Föderation der DFN-AAI

- Abbilden der bestehenden IDM-Daten auf DFN-Attribute
- Parallelbetrieb von IdP/SP in beiden Föderationen

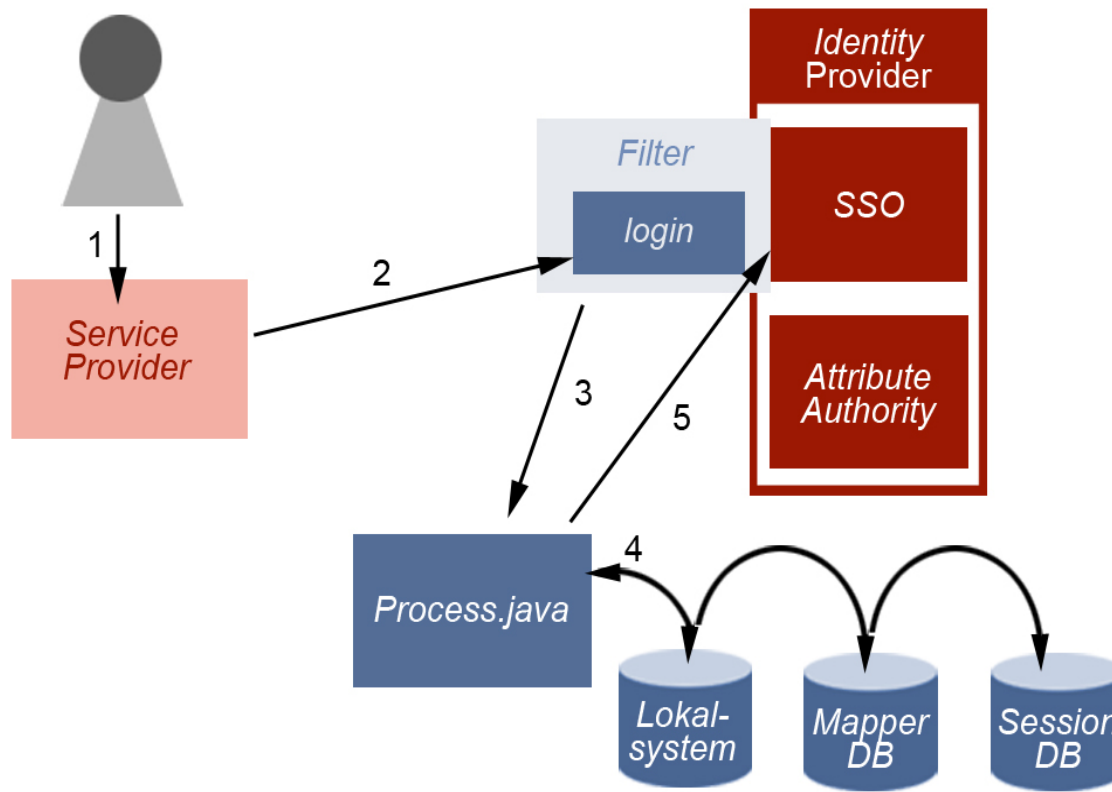
HeBIS Föderation



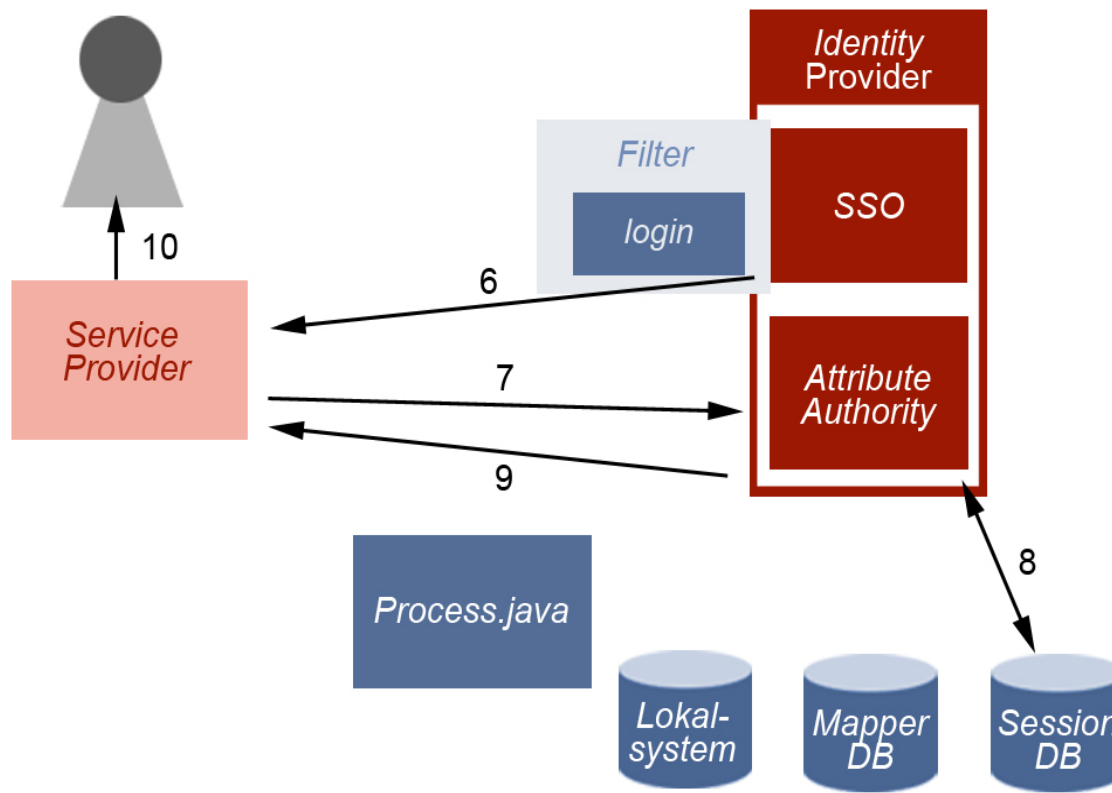
HeBIS Föderation in der DFN



Vom Lokalsystem zu Shibboleth



Vom Lokalsystem zu Shibboleth



Status:

Unmittelbarer Start der HeBIS Föderation mit den Identity Provider aller Einrichtungen und den Diensten

- HeBIS-Portal
- Zeitschriftenserver
als Service Provider


Demnächst:

- Eintritt des Uni-Frankfurt IdP in die DFN-AAI
- Ausbau des Rechtemanagements im Zeitschriftenserver
- Umstellung weiterer HeBIS-Dienste auf Shibboleth
- Evaluierung von ShARPE ggfs. Entwicklung eines Webinterface zur individuellen Attributefreigabe auf Nutzerebene

HeBIS-Portal - Mozilla Firefox

[Datei](#) [Bearbeiten](#) [Ansicht](#) [Chronik](#) [Lesezeichen](#) [Extras](#) [Hilfe](#)

[←](#) [→](#) [↺](#) [🏠](#) [📄](#) |



[A > A](#) | [A > A](#) | [Englisch](#) | [Hilfe](#) | [Fragen/Anregungen](#) | [Impressum](#)

[Anmeldung](#) | [Suche](#) | [Merkliste \[0\]](#) | [Benutzerdaten](#)

HeBIS-Portal jetzt mit neuem Design

Anmeldung bei der Digitalen Bibliothek von HeBIS

Mit dieser Anmeldung können Sie die erweiterten Funktionen "Profildienst" und "Bestellung" nutzen.
Bitte wählen Sie Ihre Heimatbibliothek aus und verwenden Sie zum Anmelden dieselbe Kombination aus Leserausweisnummer und Passwort wie für die lokale Ausleihe.

| | |
|---|---|
| <p>Ihre Heimatbibliothek</p> <p>-- Keine Bibliothek ausgewählt --</p> <ul style="list-style-type: none"> Darmstadt: Universitäts- und Landesbibliothek Darmstadt: Fachhochschule Frankfurt: Fachhochschule Frankfurt: Universitätsbibliothek Fulda: Hochschul- und Landesbibliothek | <p>Ihre Benutzerkennung</p> <input type="text"/> |
| | <p>Ihr Passwort</p> <input type="password"/> |
| <input type="button" value="Anmelden"/> | |

Erklärung zum Datenschutz:

Bei der Anmeldung wird Ihre Nutzungsberechtigung bei Ihrer Heimatbibliothek überprüft. Dabei werden keine personenbezogenen Daten übermittelt.
Für die Komfortfunktionen "Profildienst" und "Merkliste" müssen Suchanfragen und -ergebnisse unter Ihrer Leserkennung abgespeichert werden. Diese Daten werden weder an Dritte weitergegeben noch zu Werbezwecken verwendet oder zu statistischen Zwecken ausgewertet.
Sie können Ihre Daten jederzeit über die Funktion "Benutzerdaten" löschen. Die Daten werden automatisch gelöscht, wenn Sie das System ein Jahr lang nicht genutzt haben.

Fertig dibitest.rz.uni-frankfurt.de

HeBIS-Portal - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

Google

HeBIS Portal

Sie sind noch nicht angemeldet A » A | A » A | Englisch | Hilfe | Fragen/Anregungen | Impressum

Anmeldung | Suche | Merkliste [0] | Benutzerdaten

Test zwei drei vier

HeBIS Discovery Service

Der Dienst erfordert die Authentifikation an Ihrer Heimatinstitution, bitte wählen Sie diese aus der folgenden Liste aus.

Kürzlich genutzte Institutionen:

[Frankfurt: Universitätsbibliothek](#)

Wählen Sie bitte aus:

- Darmstadt: Fachhochschule
- Darmstadt: Universitäts- und Landesbibliothek
- Frankfurt: Fachhochschule Frankfurt
- Frankfurt: Universitätsbibliothek
- Fulda: Hochschul- und Landesbibliothek
- Giessen: Universitätsbibliothek
- Kassel: Universitätsbibliothek Landesbibliothek und Murhardsche Bibliothek
- Mainz: Stadtbibliothek
- Mainz: Universitätsbibliothek
- Marburg: Universitätsbibliothek

Hilfe? Senden Sie eine E-Mail an den [HeBIS AAI Support](#).

Fertig dibient.rz.uni-frankfurt.de

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window titled "HeBIS-Portal - Mozilla Firefox". The address bar contains "Google". The page header features the HeBIS Portal logo and navigation links: "Anmeldung", "Suche", "Merkliste [0]", and "Benutzerdaten". A status bar at the bottom indicates "Fertig" and the URL "dibient.rz.uni-frankfurt.de".

HeBIS Portal

Sie sind noch nicht angemeldet

[Anmeldung](#) | [Suche](#) | [Merkliste \[0\]](#) | [Benutzerdaten](#)

[A > A](#) | [A > A](#) | [Englisch](#) | [Hilfe](#) | [Fragen/Anregungen](#) | [Impressum](#)

Test zwei dra

JOHANN WOLFGANG GOETHE
UNIVERSITÄT
FRANKFURT AM MAIN

Universität Frankfurt

Bitte geben sie Ihre Logindaten ein:

UserID

Passwort

For Testing...

85.180.179.55
secure: null
group: null
ID: null User: null

[Hilfe](#) | [Kontakt](#) | [Impressum](#)

provided by HeBIS

Fertig

dibient.rz.uni-frankfurt.de

Vielen Dank!

8. Mai 2008
Axel Dörrer – UB Frankfurt