


SaxIS-

Einführung einer landesweiten Authentifizierungs- und Autorisierungsinfrastruktur (AAI) in Sachsen



Freiburg, 10. Oktober 2006

Hintergrund

- SaxIS: Aufbau einer Authentifizierungs- und Autorisierungsinfrastruktur an den sächsischen Hochschuleinrichtungen
- Projektzeitraum: Januar bis Dezember 2006
- Beschluss des AK Rechenzentrumsleiter
- Förderung durch das Sächsische Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst 
- Projektpartner Bildungsportal Sachsen GmbH

Beteiligte Einrichtungen



UNIVERSITÄT LEIPZIG



HOCHSCHULE
FÜR MUSIK UND THEATER
»FELIX MENDELSSOHN
BARTHOLDY«
LEIPZIG

Hochschule für Grafik
und Buchkunst Leipzig

Academy of Visual Arts



Hochschule
für Technik, Wirtschaft
und Kultur Leipzig (FH)

Hochschule Mittweida (FH)
University of Applied Sciences



Leipzig

Görlitz



HOCHSCHULE
(FH) - University of Applied Sciences
ZITTAU/GÖRLITZ

Mittweida

Dresden

Zittau

Freiberg

Chemnitz

Zwickau



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN



Hochschule für Bildende Künste Dresden



Westfälische Hochschule Zwickau (FH)
University of Applied Sciences



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ



Hochschule für Technik und
Wirtschaft Dresden (FH)



HOCHSCHULE FÜR MUSIK
»Carl Maria von Weber«
DRESDEN

Vorgehen

- Entscheidung für Shibboleth
- IST-Analyse der Datenquellen an den Einrichtungen
- Einrichtung zentraler Shib-Instanzen auf dem SaxIS-Server
- Verbindung mit dem Bildungsportal Sachsen
- Unterstützung der Hochschulen:
 - technisch (Installation)
 - organisatorisch (Datenhaltung, Datenschutz)

Anwendungsbeispiel

Autorisierung: Zugangssteuerung im



The screenshot displays the user interface of the BILDUNGSPORTAL SACHSEN. At the top, there is a navigation bar with links: Home, Meine Gruppen, Lernressourcen, Gruppenverwaltung, Benutzer, and Ac. Below this, a sidebar on the left contains 'Kurs' and 'Struktur' options. The main content area shows a message: 'Keine Probleme oder Fehler in diesem Kurs gefunden.' Below this, the 'Struktur' section is active, with tabs for 'Beschreibung', 'Sichtbarkeit', 'Zugang', 'Übersicht', and 'Punkte'. The 'Sichtbarkeit' tab is selected, showing an 'Expertenregel:' field with the following text:

```
// sichtbar für Elektrotechniker/Mechatroniker  
// des Jahrgangs 05 sowie alle  
// Maschinenbauer/Mechatroniker  
  
hasAttribute("orgunit","EM05") ||  
isInAttribute("orgunit","MM")
```

 At the bottom of this section, there are two buttons: 'Speichern' and 'Abbrechen'. A large 'EDIT' watermark is visible on the left side of the screenshot.