

Login



The screenshot shows a web interface for LSF login. It features a 'Login' section with input fields for 'Benutzername:' and 'Passwort:', followed by an 'Ok' button. To the right, under 'Veranstaltungen', are links for 'Vorlesungsverzeichnis', 'Stichwortsuche', 'Studiengangpläne', 'Stundenplan', and 'Studiengangmodule'. Below the login section, 'Studentisches Leben' includes links for 'Studentenwerk', 'Hannover & Umgebung', and 'Bewerben'. Finally, 'Räume / Gebäude' has links for 'Stichwortsuche' and 'Raumbelegung'.

**Automatische Rollenermittlung:**  
Konfigurierung mit **LoginConf.xml**  
(vorher **LoginProperties.txt**)

## Funktionsprinzip:

In LoginConf.xml ist eine **Liste** von Login-Überprüfungen angegeben.

Die Liste wird der Reihe nach abgearbeitet, bis eine Überprüfung erfolgreich war.


Die Login-Überprüfung liefert einen ID-Begriff und eine Rolle bzw. alle Rollen.

*Eine Login-Überprüfung kann sein:*

- *Eine Datenbankabfrage*
- *Ein Serveraufruf über eine URL (ldap, radius, imap)*

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
- <login version="1.0" modules="LSF">
+ <lsf active="y" type="db" database="lsf">
- <student active="y" type="db" database="lsf">
    <select>SELECT nutzer.login AS username, 'student' AS
        bereich FROM r_kollektionnutzer, nutzer where
        r_kollektionnutzer.kollid = 5 AND login = '[username]' AND
        password = '[password]'</select>
    <break />
</student>
<!-- wenn aktiv: Server anpassen und nachfolgenden Select
anpassen -->
+ <imap active="n" type="url">
+ <sospos active="y" type="db" database="sospos">
+ <sospospruefer active="y" type="db" database="sospos">
</login>
```

**Oben werden der Reihe nach folgende Möglichkeiten überprüft:**

- **lsf**
- **student**  **student:**  
*Datenbankanfrage an die Datenbank „lsf“.*
- **sospos**  
*Bei Erfolg Login mit der Rolle („bereich“)*
- **sospospruefer**  
*„student“*

## LDAP-Beispiel:

**ldap://telefonbuch.uni-  
essen.de/c=DE??binddn=[username]:[password]**

**Die LoginConf.xml muss für die einzelnen  
Hochschulen (und Module!) **angepasst** werden**

*Siehe Konzept: **LokaleVariationen.doc***