

---

## Identitätsmanagement

### Übersicht über den Dienst

Jedes FB3-Mitglied besitzt einen persönlichen Benutzernamen und ein persönliches Passwort zur Authentisierung (Login, Secure HTTP, etc.).

<b>Erbringer:</b>	FB3-Technik
<b>Scope:</b>	FB3, Gäste des FB3
<b>Kunden:</b>	Basisdienst für alle FB3-Mitglieder
<b>Bedarfsniveau:</b>	Hohes Bedarfsniveau
<b>Priorität:</b>	Höchste Priorität
<b>Status:</b>	Betriebsphase

### Technische Unterstruktur

- Benutzername/Passwort-Paar (Account) ermöglicht Login auf Arbeitsplatzrechnern am FB3 mit UNIX/Linux sowie auf den Windows-Rechnern in den Rechner-Pools
- Benutzername/Passwort dienen auch zur Authentisierung gegenüber anderen Diensten (z.B. Zugriff auf sichere Webseiten über SSL, Mail-Dienste, Stud.IP)
- Benutzername ist Bestandteil der persönlichen Mailadresse
- Verwaltung von Benutzernamen/Passwörtern und anderen Attributen (voller Name, Status, Ablaufdatum, etc.) über LDAP
- Zentraler LDAP-Master-Server und mehrere LDAP-Slaves zur Herstellung von Redundanz
- Web-Anwendung zum Sichten/Bearbeiten der Nutzerdaten
- Zentraler RADIUS-Server für Authentifizierung in eduroam
- Gäste des Fachbereichs bekommen vollwertigen Account (zeitlich befristet)
- FB3-Mitglieder und Gäste erhalten Induktivkarten für den Zugang zu gesicherten Bereichen

### Besondere Eigenschaften

- Vergabe von Benutzernamen an Studierende nach Vorlage von Lichtbildausweis und Immatrikulationsbescheinigung
- Benutzername und Passwort sind frei wählbar
- Gruppenaccounts, anonyme Accounts und Gastaccounts ohne Passwort sind nicht zulässig

### Beziehungen zu anderen Diensten

- Zusammenhang mit fast allen netzbasierten Diensten und Serverdiensten

---

## Identitätsmanagement

### Aufwand für den Dienst

<b>Beteiligte Personen</b>		
<b>Bereich</b>	<b>Mitarbeiter</b>	<b>Zeit/Mitarbeiter</b>
zentrale, dezentrale Technik	mehrere Techniker	ca. 2h/Woche
<b>Zeitliche Gliederung</b>		
mehrmals pro Woche	einige Minuten	einfache Tätigkeiten
einmal pro Jahr	mehrere Tage	einfache Tätigkeiten
mehrmals pro Jahr	einige Stunden	anspruchsvollere Tätigkeiten
einmal pro Jahr	einen Tag	Experten-Tätigkeiten

---

**Autor:** Oliver Laumann

**Stand:** \$Id: identity-management.xml,v 1.8 2012/01/26 12:24:51 net Exp \$

**URL:** <http://www.informatik.uni-bremen.de/t/info/dienste/identity-management.html>