

[schulportfolio](#), [dokumentation](#), [anmeldung](#)

# Methode zur Benutzeranmeldung anpassen

## Integrierte Benutzeranmeldung

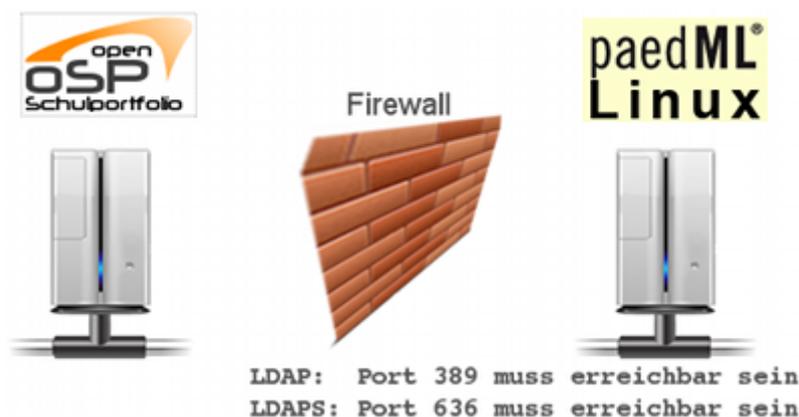
Standardmäßig verwendet openSchulportfolio eine eigene Benutzerverwaltung. Benutzer können vom Administrator des Portfolios angelegt, verändert oder gelöscht werden, nähere Informationen hierzu finden Sie auf der Seite "[Benutzer verwalten](#)" der Dokumentation.

## Anmeldung gegen den LDAP Server einer Linux-Musterlösung

Wenn Sie in Ihrem Schulnetz eine Linux-Musterlösung des LMZ als Schulserver betreiben, können Sie für die Anmeldung am Schulportfolio auch den LDAP-Dienst ihrer Musterlösung verwenden.

### Voraussetzungen

Damit die Anmeldung gegen den LDAP Server ihres Schulservers funktionieren kann, darf der verwendete Port auf dem Weg vom Server der Portfolioinstallation zum Schulserver **nicht** durch eine Firewall blockiert sein.



Insbesondere muss an der Firewall der Linux-Musterlösung (IPCop) der entsprechende Port via Portweiterleitung an den Server weitergereicht werden. Wie das geht, können Sie in der Dokumentation der Linux-Musterlösung nachlesen.

Die folgenden Ports sind betroffen:

LDAP	TCP	389
LDAPS	TCP	636

Es muss nur einer der Ports freigeschaltet werden, je nachdem welches Protokoll Sie verwenden.

## Was ist zu tun?

- laden Sie die Datei [local.php.zip](#) auf Ihren Computer herunter und entpacken Sie die Datei. Sie erhalten eine Datei mit Namen `local.php`.
- Bearbeiten Sie diese Datei mit einem beliebigen Texteditor und passen Sie die entsprechenden Stellen bei den LDAP Einstellungen an:
  1. Entfernen Sie die Kommentarzeichen bei einer der `$conf['auth']['ldap']['server']` Optionen und passen Sie den Servernamen an die Gegebenheiten Ihrer Schule an. Anstelle von `server.schule-bw.de` muss der Hostname stehen, unter dem Ihr Schulserver aus dem Internet erreichbar ist.
  2. Passen Sie die `dc=AENDERN` Einträge in den folgenden beiden Zeilen an ihre Schule an. Die Werte, die Sie dort eintragen müssen, können Sie erhalten, wenn Sie auf Ihrem Schulserver den Befehl `grep basedn /var/lib/linuxmuster/network.settings` ausführen.
- Kopieren Sie die geänderte Datei `local.php` auf Ihren Webservice in das Unterverzeichnis `conf` Ihrer Portfolioinstallation.

## Videoanleitung

[LDAP-Auth gegen LML](#)

Dieses Video finden Sie auch direkt bei YouTube [LDAP-Auth gegen LML](#)

## Abschluss: Einrichten der Gruppen auf der Linux-Musterlösung

Wenn man den LDAP der Linux-Musterlösung verwendet, um die Benutzer des Online-Schulportfolios zu verwalten, wird der Zugriff auf das Portfolio über die Mitgliedschaft in Projektgruppen geregelt.

Die Projektgruppen werden in der Schulkonsole der Musterlösung definiert und verwaltet. Die Gruppen des Musterlösungssystems werden automatisch in Portfoliogruppen übersetzt. Im Auslieferungszustand des Pakets ist folgende Zugriffsregelung implementiert:

- Alle Benutzer, die in der Musterlösung angelegt sind, also Lehrer und Schüler, können sich am Portfolio anmelden und gehören der Portfoliogruppe `users` an. Alle Mitglieder dieser Portfoliogruppe können alle Seiten im Wiki-Unterverzeichnis `allusers` ansehen, haben aber keinen Zugriff auf Portfolioseiten in anderen Verzeichnissen.
- Alle Lehrer befinden sich automatisch in der Gruppe `teachers`, die automatisch in die Portfoliogruppe `teachers` gemappt wird. Die Mitglieder dieser Gruppe können alle Seiten des Portfolios ansehen, aber keine Seite bearbeiten.
- Die Mitglieder des Schulkonsolenprojekts `p_portfolioed` befinden sich automatisch in der Portfoliogruppe `portfolioed` und dürfen alle Seiten des Portfolios ansehen und bearbeiten. Außerdem können Sie Dokumente in das Portfolio einfügen.
- Die Mitglieder des Schulkonsolenprojekts `p_portfolioadm` befinden sich automatisch in der Portfoliogruppe `portfolioadm` und sind somit Administratoren des Portfolios. Sie können das System konfigurieren, Seiten verschieben und umbenennen u.v.m.

Um sinnvoll arbeiten zu können benötigt man also zwei Projektgruppen in der Schulkonsole:

- p\_portfolio<sub>red</sub> mit allen Redakteuren des Portfolios.
- p\_portfolio<sub>adm</sub> mit allen Administratoren des Portfolios.

Die Projektgruppen sollten nicht als „offene Gruppe“ angelegt werden, damit sich weitere Benutzer nicht selbst als Redakteur oder Administrator des Portfolios eintragen können.

From:

<https://openschulportfolio.de/> - open | Schulportfolio

Permanent link:

<https://openschulportfolio.de/dokumentation:auth-methods?rev=1570964125>

Last update: **13.10.2019 12:55**

