

Installationsanleitung für das Paket linuxmuster-portfolio

Wenn Sie in Ihrem Schulnetz die Linux betreiben, können Sie openSchulportfolio durch die Installation des debian-Pakets `linuxmuster-portfolio` mit wenigen Handgriffen auf Ihrem Server installieren.

Paketinstallation

Stellen Sie sicher, dass in der Datei `/etc/apt/sources.list` das OpenLML Paketrepository eingetragen ist. [Hier finden Sie Hinweise, wie das geht.](#)

Aktualisieren Sie die Paketliste mit dem Befehl

```
aptitude update
```

Die Installation des Pakets erfolgt anschließend mit

```
apt-get install linuxmuster-portfolio
```

Zugriff auf das Webinterface ist anschließend unter der Adresse

```
http://server/portfolio
```

möglich, als Lehrer kann man sich hier sofort anmelden und die mitgelieferten Seiten ansehen, jedoch keine Seiten bearbeiten oder anlegen.

Bevor Sie nun mit dem System arbeiten können müssen in der Schulkonsole noch zwei Projektgruppen angelegt werden, über deren Mitgliedschaft der Zugriff auf das Portfolio geregelt wird. Das Vorgehen ist unten beschrieben.

Projektgruppen zur Zugriffskontrolle einrichten

Die **Zugriffsrechte** auf das Portfolio werden über die **Mitgliedschaft in Projektgruppen** geregelt, die in der Schulkonsole definiert werden müssen. Die Gruppen des Musterlösungssystems werden automatisch an das Portfolio weitergegeben. 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 `admin` 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_portfoliored` mit allen Redakteuren des Portfolios.
- `p_portfolioadm` 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.

Nachdem man sich in die Gruppe der Administratoren eingetragen hat, kann man sich unter der Adresse

```
http://server/portfolio
```

mit seinem Benutzernamen aus dem schulischen Netzwerk am Portfolio anmelden und hat Zugriff auf alle Funktionalitäten des Portfoliosystems.

Eine **Hilfestellung** für **Redakteure** und **Benutzer** wird mit ausgeliefert und steht im System zur Verfügung.

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

Permanent link:
https://openschulportfolio.de/dokumentation:install_linuxmusternet?rev=1284621559

Last update: **12.12.2018 15:54**

