

# Wie führt man eine Datensicherung durch?

## Komplettbackup bei Installationen aus dem zip-Paket

Wenn Sie den Unterordner `portfolio` auf Ihrem Webservice sichern, indem Sie ihn z.B. unter anderem Namen kopieren, haben Sie das gesamte Portfoliosystem gesichert:

- Das OSP-System mit der gesamten Konfiguration und allen Erweiterungen
- Alle Ihre Daten - sowohl die Wikiseiten als auch alle ins Portfolio hochgeladenen Dokumente

Wenn Sie diese Ordnerkopie auf einen anderen Webservice kopieren, ist das System dort sofort wieder einsatzklar.

## debian Paket für die PaedML-Linux

Für eine komplette Sicherung Ihrer Daten (Wikiseiten, hochgeladene Dokumente) in der Musterlösungsvariante ist es ausreichend, den Inhalt des Verzeichnisses

```
/home/linuxmuster-portfolio/data
```

regelmäßig zu sichern. Wenn diese Dateien in das `data`-Verzeichnis einer frischen Installation von `linuxmuster-portfolio` entpackt werden, stehen alle Daten wieder zur Verfügung.

Wenn Sie das System also auf ihrem Schulserver als `debian`-Paket installiert haben und regelmäßig Backups ihres `/home/Verzeichnisbaums` machen, reicht das aus.

Das System selbst und die Einstellungen werden dabei nicht gesichert. Die Einstellungen können Sie sichern, indem Sie das Verzeichnis

```
/etc/linuxmuster-portfolio/
```

sichern - das Portfoliosystem müssen Sie nicht sichern, da es sich jederzeit neu installieren lässt.

Wenn Sie die Portfoliodaten noch gesondert und/oder unabhängig von den Serversicherungen sichern wollen, bietet sich die Verwendung des Backup-Plugins an.

## Verwendung des mitgelieferten Backup-Plugins

- Man muss als Mitglied der Gruppe `portfolioadm` angemeldet sein, dann wählt man im Benutzermenü links den Punkt `admin` aus, anschließend im Bereich „Weitere Plugins“ den Punkt „Backup-Tool for DokuWiki“
- Nun muss man die zu sichernden Elemente auswählen. Empfehlung: „Wiki-Seiten“ und „Media-Dateien“. Wenn man die Versionsgeschichte der Seiten nach der Wiederherstellung wieder zur Verfügung haben möchte, muss man auch noch ein Häkchen bei „Alte Versionen der Wiki-Seiten“ machen. Das Backup wird durch Klick auf „Backup erstellen“ gestartet.
- Bei größeren Datenmengen kann es nun durchaus einige Minuten dauern, in denen der Browser

lädt und keine Seite angezeigt wird.

- Dann erscheint die Meldungsseite des Backup-Plugins, von der aus man die Backupdatei herunterladen und sichern kann. Bei der Datei handelt es sich um ein „tar.bz“-Archiv, unter Windows-Betriebssystemen kann man diese Archive beispielsweise mit dem kostenlosen Programm 7zip auspacken.
- **Achtung:** Da die Backup-Datei im Medienverzeichnis des Portfolios landet, können alle Personen, die Schreibrechte im Portfolio haben, diese im Medienmanager herunterladen. **Man sollte die Datei also Herunterladen und anschließend sofort löschen.** Um die Backup-Datei zu löschen, bearbeitet man eine beliebige Seite, öffnet den Medienmanager und navigiert ins Basisverzeichnis. Dort befinden sich die Backuparchive, die man mit einem Klick auf den Mülleimer löschen kann.

**Bitte wählen Sie aus, welche Daten gesichert werden sollen:**

Hilfe  
Hilfe für Benutzer  
Hilfe für Redakteure

Bearbeiten

Abmelden  
Admin

Angemeldet als: Frank Schiebel  
(schiebel)

**Weitere Plugins**

- Tagindex Manager
- Display Wiki Page
- BackupTool for DokuWiki
- Indexmenu Werkzeuge

Backup method: GNU Tar

Objekttyp	Ins Backup?
Wiki-Seiten	<input checked="" type="checkbox"/>
Alte Versionen der Wiki-Seiten	<input type="checkbox"/>
Metadaten (Subscriptions)	<input type="checkbox"/>
Media-Dateien	<input checked="" type="checkbox"/>
Konfigurationsdaten: Wiki/ACL/User Config	<input type="checkbox"/>
Templated	<input type="checkbox"/>
Plugins	<input type="checkbox"/>

✔ Backup Tool pref saved successfully.

### Backup Tool

Bitte warten, das Backup wird durchgeführt...

**Backupvorgang abgeschlossen!**

**Hinweise:**

- Die Backup-Datei befindet sich im Hauptverzeichnis für Dateianhänge und Medien. Sie sollten die Datei sofort herunterladen und löschen, da Zugriffsbeschränkungen meist nicht für diese Verzeichnis greifen. Außerdem werden alte Backup-Dateien **niemals** vom System gelöscht.
- Die Backup-Datei hat einen Namen wie *dw-backup-JahrMonatTag-StundeMinuteSekunde.tar.bz2*, die Zeit wird im **24 Stundenformat** angegeben. Auf diese Weise werden die Backup-Dateien **immer** chronologisch korrekt sortiert und angezeigt. Aus diesem Grund sollte man das Namensformat nicht ändern - aber das müssen Sie selbst entscheiden.

[dw-backup-20100309-175348.tar.bz2](#)

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

Permanent link: <https://openschulportfolio.de/wartung:backup?rev=1292574553>

Last update: 12.12.2018 15:54

