

# Wie führt man eine Datensicherung durch?

Prinzipiell ist es für eine komplette Datensicherung 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.

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:**

Backup method: GNU Tar

Objektyp	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**

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=1284988498>

Last update: **12.12.2018 15:54**

