

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 installiert haben und regelmäßig Backups ihres /home/Verzeichnisbaums machen, reicht das aus.

Bitte wählen Sie aus, welche Daten gesichert werden sollen:

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](#)

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.

From:

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

Permanent link:

<https://openschulportfolio.de/wartung:backup?rev=1284988370>

Last update: **12.12.2018 15:54**

