

Sicherung einrichten



Lehrerinnenfortbildung
Baden-Württemberg

Moodle - Admin

S. Lippke

19.10.21

CC BY-SA 4.0

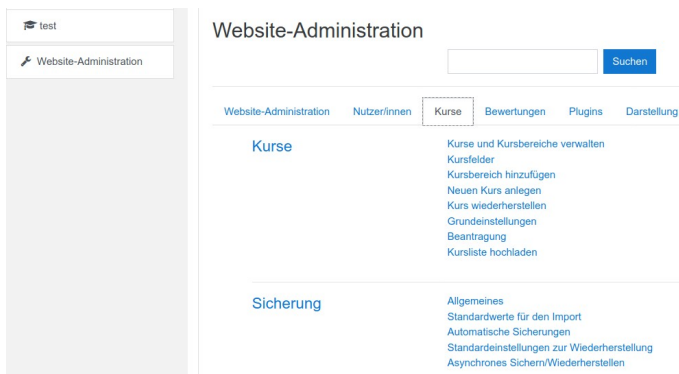
I. Einführung

Die automatische Sicherung wird durch die Administratorin oder den Administrator konfiguriert und dient der Sicherung aller Moodlekurse eines Moodleauftritts. Unbenommen davon sollten alle Trainer verpflichtet werden ihre Kurse selber zu sichern. Die automatischen Sicherungen der Kurse dienen also als Notfallsicherung für die Schule.

2. Sicherung

2.1. Sicherung einrichten

- Gehen Sie als Admin angemeldet zu *Website-Administration – Kurse – Automatische Sicherung* (im Bereich *Sicherung*)



The screenshot shows the Moodle Website-Administration interface. The top navigation bar includes 'test' and 'Website-Administration'. The main content area is titled 'Website-Administration' and features a search bar and a 'Suchen' button. Below this, there are tabs for 'Website-Administration', 'Nutzer/Innen', 'Kurse', 'Bewertungen', 'Plugins', and 'Darstellung'. The 'Kurse' tab is active, displaying a list of course management options: 'Kurse und Kursbereiche verwalten', 'Kursfelder', 'Kursbereich hinzufügen', 'Neuen Kurs anlegen', 'Kurs wiederherstellen', 'Grundeinstellungen', 'Beantragung', and 'Kursliste hochladen'. Below this, the 'Sicherung' (Backup) section is visible, listing options: 'Allgemeines', 'Standardwerte für den Import', 'Automatische Sicherungen', 'Standardeinstellungen zur Wiederherstellung', and 'Asynchrones Sichern/Wiederherstellen'.

Automatische Sicherungen

Aktiv
backup | backup_auto_active
Aktiviert Standard: Deaktiviert

Wählen Sie, ob eine automatische Sicherung durchgeführt werden soll. Falls Sie die Option 'Manuell' auswählen, sind automatische Sicherungen nur noch über das CLI-Script 'automated backups' möglich. Dieses CLI-Script kann manuell in der Befehlszeile oder über einen Cronjob gestartet werden.

Planung
backup | backup_auto_weekdays

Sonntag
 Montag
 Dienstag
 Mittwoch
 Donnerstag
 Freitag
 Samstag
Standard: Keine

Wählen Sie, an welchen Wochentagen die automatischen Sicherungen durchgeführt werden sollen.

Ausführen um
backup | backup_auto_hour
 : Standard: 0:0

Zu welchem Zeitpunkt sollen die automatischen Sicherungen starten?

- Setzen Sie, (falls erforderlich), in der ersten Option *Aktiv* den Wert auf *Aktiviert*.
- Wählen Sie dann bei *Ausführen um* willkürlich einen Zeitpunkt aus. Der Tag bei *Planung* ist egal, die Uhrzeit sollte aber sinnvollerweise nachts zwischen 0100 und 0500 Uhr sein.

Automatische Sicherungen

Aktiv
backup | backup_auto_active
Aktiviert Standard: Deaktiviert

Wählen Sie, ob eine automatische Sicherung durchgeführt werden soll. Falls Sie die Option 'Manuell' auswählen, sind automatische Sicherungen nur noch über das CLI-Script 'automated backups' möglich. Dieses CLI-Script kann manuell in der Befehlszeile oder über einen Cronjob gestartet werden.

Planung
backup | backup_auto_weekdays

Sonntag
 Montag
 Dienstag
 Mittwoch
 Donnerstag
 Freitag
 Samstag
Standard: Keine

Wählen Sie, an welchen Wochentagen die automatischen Sicherungen durchgeführt werden sollen.

Ausführen um
backup | backup_auto_hour
 : Standard: 0:0

Zu welchem Zeitpunkt sollen die automatischen Sicherungen starten?

- Unter Speicherplatz für automatisierte Sicherungen wählen Sie *Angegebenes Verzeichnis für automatisierte Sicherungen*.
- Prüfen Sie den eingetragenen Pfad. Er muss mit `/var/www/HumanReadable/` beginnen und sollte komplett folgendermaßen aussehen:
`/var/www/HumanReadable/<Ihre MoodleDomain>/data/upload/moodlebackup`
- Dass der Pfad korrekt ist, sehen Sie an dem grünen Haken hinter dem Eingabefeld.
- Die restlichen Einstellungen können Sie belassen und die Konfiguration mit *Änderungen sichern* abschließen.

HINWEIS: normalerweise erhält der Nutzer der als primäre/r Administrator:in eingetragen ist bei erfolgter Initialisierung jeder Sicherung eine E-Mail mit strukturell folgendem Inhalt.

Beschreibung

```
=====
Kurse: 6
OK: 0
Übersprungen: 2
Fehler: 0
```

Noch nicht abgeschlossen: 0
Adhoc-Task zur Kurssicherung ausstehend: 4
Warnung: 0
Anstehende automatische Sicherung: 0

Sicherung erfolgreich abgeschlossen

Sobald Sie diese Mail erhalten haben ist die Sicherung initialisiert. Sie können dann unter *Website-Administration - Berichte - Sicherung* genauere Informationen zur letzten gelaufenen bzw. nächsten Sicherung finden.

[Dashboard](#) / [Website-Administration](#) / [Berichte](#) / [Sicherung](#)

Letztes Sicherungsprotokoll

Automatische Sicherungen wurden von Administrator/innen nicht eingerichtet.

Kurs	Verbrauchte Zeit	Status	Nächste Sicherung
pruefkurs 	5. Okt., 01:05 - 5. Okt., 01:05	Übersprungen	26. Okt., 00:30
Testkurs3 	19. Okt., 00:52 - 19. Okt., 00:52	OK	26. Okt., 00:30
Testkurs2 	19. Okt., 00:52 - 19. Okt., 00:52	OK	26. Okt., 00:30
Testkurs1 	19. Okt., 00:52 - 19. Okt., 00:52	OK	26. Okt., 00:30
TESTMOODLE LI 	5. Okt., 01:05 - 5. Okt., 01:05	Übersprungen	26. Okt., 00:30
Mathematik 5ab Diehl 21/22 	19. Okt., 00:52 - 19. Okt., 00:52	OK	26. Okt., 00:30