

# Tägliches MySQL Backup via Shell

Wenn man seinen eigenen virtuellen oder dedicated Server betreibt ist es wichtig, dass die Daten des System regelmäßig auf ein externes Speichersystem gesichert werden. Diese Anleitung beschreibt wie man sehr einfach die MySQL Datebanken sichern kann.

Für das regelmäßige Backup muss erstmal ein einfaches Shellsript erstellt werden. Hierzu kann mit einem Editor (zum Beispiel vim) die Datei `mysql_backup.sh` mit nachfolgendem Inhalt angelegt werden. Anschließend benötigt die Datei noch das Recht, dass diese ausgeführt werden darf. Dies kann über `chmod +x mysql_backup.sh` defiiert werden.

`mysql_backup.sh`

## Quellcode

1. `mysqldump -u root -pPASSWORD --all-databases | gzip > /home/user/mysql_`date +%Y-%m-%d`.sql.gz`
2. `find /home/user/ -ctime +30 -exec rm {} \;`

Abschließend musst du noch einen Cronjob anlegen. Ich empfehle das Script täglich Nachts um 03:00 Uhr laufen zu lassen.