

## Neustarten/Herunterfahren/Reset

Bitte diese Funktionen mit Bedacht einsetzen. Neustart und Ausschalten können zeitverzögert eingegeben werden.

[Server neu starten](#)

Hiermit starten Sie den Server neu. Sämtliche bestehenden Verbindungen werden unterbrochen.

[Server Ausschalten](#)

Hier schalten Sie den Server aus. Sämtliche bestehenden Verbindungen werden unterbrochen.

[Reset Zugriffsverwaltung](#)

Hiermit werden sämtliche Änderungen in der Zugriffsverwaltung gelöscht. Das heisst, alle Internetzugänge werden wieder freigegeben. Alle Klausuren werden eingesammelt und die Publicsperrungen der Schüler aufgehoben. Dieses Script muss nicht explizit ausgeführt werden, da dies sowieso jede Nacht automatisch geschieht.

## Backup/Restore

Hiermit werden Datensicherungen manuell ausgeführt. Die Daten werden nach /backup in Stücke zu 4400M (kann in der Modulkonfiguration angepasst werden) gesichert. Es steht Ihnen frei, eine interne Harddisk oder eine externe USB-HD in dieses Verzeichnis zu mounten. Sie können auch das Backup nach Beendigung auf DVD's kopieren.

[Fullsystem Backup](#)

Sichert die Komplette Harddisk

[Fullsystem Backup Differenz](#)

Sichert nur die Änderungen seit dem letzten Full Backup

[Home Backup](#)

Sichert das ganze Home Verzeichnis

[Home Backup Differenz](#)

Sichert nur die Änderungen seit dem letzten Home Backup

[Config Backup](#)

Sichert die Konfigurationsdateien

**Restore.** Dient zum Zurücksichern einer Datei. Bitte vorangehenden Backslash weglassen (z.B: home/schueler/sek1/rene2/filename.txt)

Kompletter Dateiname oder Verzeichnis [Zurücksichern vom Home Backup](#)

## Antivirus

Diese Schritte laufen jeden Nacht automatisch, können jedoch hiermit manuell ausgeführt werden.

[Vireupdate](#)

Vireupdate für die Windows Clients laden

[Virensan](#)

Virensan auf dem Fileserver ausführen und sämtliche Viren säubern und löschen

[Virenlogfile](#)

Virenlogfile betrachten

## Raid Administration

Bei einem Harddiskausfall erhält der Administrator eine E-Mail. Mit dieser Funktion kann man sich zusätzlich den aktuellen Status des Raid anschauen. Ist eine Disk degraded (defekt oder ausgetauscht), muss diese mit dem Befehl:

```
mdadm /dev/md0 -a /dev/sda1 oder mdadm /dev/md0 -a /dev/sdb1 ... wieder in das System integriert werden.
```

[Raid Array Status anzeigen](#)

---

## Multimedia CD/DVD-Server

Hiermit erstellen Sie ein CD/DVD-Image welches von den Clients mit dem Virtuellen CD-Treiber Daemon-Tools eingebunden werden kann. Legen Sie dazu eine CD in den Server und vergeben einen sinnvollen Namen. Die virtuelle CD/DVD und dessen Startscript wird dann automatisch erstellt.

CD-Name:  [CD/DVD-Image erstellen](#)

---

## Quota Administration

Hiermit wird das Datenvolumen der Schüler eingeschränkt. Die Limits werden in der Modulkonfiguration eingestellt. "Softlimit" legt die Datenlimite eines Schülers fest, die temporär für eine Woche bis zum "Hardlimit" wachsen darf.

[Quota überprüfen](#)

[Quota Statistik Report](#)

---

## Drucker Administration

Mit der CUPS Druckeradministration werden Drucker verwaltet (hinzufügen, löschen, modifizieren, konfigurieren, anhalten, testen). Ausserdem können damit Druckaufträge verwaltet werden.



[CUPS Druckeradministration](#)

---

## Drucker Kosten-Verwaltung

Nachdem ein Drucker mit der CUPS Druckeradministration aufgenommen wurde, können hier Drucker-Kosten definiert werden.

Anzeigen der derzeit verwalteten Drucker: [Druckerliste ausgeben](#)

Hinzufügen oder modifizieren eines Druckers für die Kostenverwaltung

CUPS-Druckername:  Seitenpreis in sFr. (0.15):

Drucker nur für Lehrer zugelassen:  [Druckerpreis festlegen](#)

Entfernen eines Druckers von der Kostenverwaltung

CUPS-Druckername: 

---

## Datenbank Administration

[phpMyAdmin Mysql Datenbankadministration](#)  
[webmin Mysql Datenbankadministration](#)

---

## Internet Administration

[Einzelne Seiten sperren und entsperren](#)

---

## E-Mail Administration

[E-Mail, Groupware Administration](#)

---



[Zurück zu Startseite](#)