



# Mac OS X Consoliero – Referenz

## Der „single user mode“

### Einstieg

Um in den „single user mode“ zu kommen drückt man während des Neustarts „Befehl“ + „S“. Der „single user mode“ unterscheidet sich in einigen Dingen vom Terminal. Zum einen ist es die „zsh“ nicht die „tcsh“. Ebenso funktionieren Befehls Aliase nicht. Manchmal auch die Pfeiltasten. (Siehe Abschnitt „vi“ dazu.)

### fsck -y

Der Befehl überprüft das Filesystem des Startvolumens. Führen Sie diesen Befehl immer zuerst aus. Dieser Befehl kann nicht alle Probleme in einem Durchgang lösen. Wenn der Output am Ende ist: „\*\*\*FILE SYSTEM WAS MODIFIED“ führen Sie den Befehl nochmals durch, bis keine Fehler mehr gefunden werden.

### mount -uw /

Dieser Befehl mountet das Startvolumen und ermöglicht den Schreibzugriff. Dieser Befehl muss ausgeführt werden, wenn irgendwelche Veränderungen vorgenommen werden müssen. Aber „fsck“ muss zuerst ausgeführt werden.

### SystemStarter

Startet das System, ohne Aqua, aus dem „single user mode“ heraus. Inklusive NetInfo, NFS und andere Daemons, sowie alle StartupItems. So sind Sie immer noch im „single user mode“. Wenn Sie nun Aqua starten wollen. Benutzen Sie besser „reboot“ als „exit“. Mit dem Befehl „**SystemStarter -g**“ können Sie Aqua mitladen. Für alle Starts muss der Befehl „mount -uw /“ vorher ausgeführt werden.

### bles

Dieser Befehl ändert die Starteinstellungen auf einen neuen Systemordner. Beispiel:

```
bles -folder9 „/System Folder“ -use9
```

Ändert auf den OS9 System Ordner auf dem OSX Volumen und macht OS9 zum Standard für diesen Mac.

### exit

Führt den Startvorgang, aus dem „single user mode“, weiter in den „multi user mode“ inkl. Aqua.

### reboot

Startet den Computer neu

### shutdown -h now

Schaltet den Computer sofort aus.

### vi

Editor zum Files editieren. Wie gesagt funktionieren die Pfeiltasten manchmal nicht. Brauchen Sie stattdessen die Kontrolltaste. CTRL + P = Aufwärtspfeil, CTRL + N = Abwärtspfeil, CTRL + B = Links Pfeil, CTRL + F = Rechts Pfeil. **vi Befehle:** „esc“ = Kommando Modus, „A“=Eingabe Modus, „:q!“=Beendet ohne zu sichern, „:w“= Sichert das File, „:w <Name>“=Speichert unter neuem Namen, x=löscht den Buchstaben unter dem Cursor.

### nicl -raw /var/db/netinfo/local.nidb

Editiert die lokale Netinfo Datenbank. Hilft wenn der Startprozess bei den Netinfo Konfiguration hängen bleibt.

```
nicl -raw /var/db/netinfo/local.nidb
create disabled
move mounts disabled
quit
```

Dieser Befehl generiert ein Eintrag „disabled“ und verschiebt die „Mounts“ dorthin. So werden automatische Servervolumen nicht geladen.

```
nicl -raw /var/db/netinfo/local.nidb
delete /localconfig/autologin username
quit
```

Dieses Beispiel deaktiviert das Autologin (Systemeinstellungen, Benutzer). Hilfreich wenn an sich als lokaler Administrator anmelden möchte und das Konto das automatisch angemeldet wird defekt ist.

### man

Der man Befehl funktioniert auch im „single user mode“.

Christoph Müller (chm@pts.ch) / www.pts.ch

Version	Ersteller	Datum	Prüfung	Druckdatum	Freigabe
1.1	Christoph Müller	1/4/03 13:21	Dave Uhlmann	1/4/03 15:22	Christoph Müller