

**Erledigt**

# **Booten nur im Safe Mode, ansonsten Bildschirm schwarz oder Circle of Death**

**Beitrag von „gelleneu“ vom 17. Mai 2013, 18:05**

Hallo,

ich habe einen Rechner (siehe Signatur) und dort mit einer alten Grafikkarte NVIDIA 8400 GS schon erfolgreich Snow Leopard zum laufen gebracht. Nun wollte ich Mountain Lion installieren. Dazu habe ich mir die empfohlene GT640 Grafikkarte zugelegt und zusätzlich eine besser unterstützte Netzwerkkarte.

Die Installationen von ML verlaufen unterschiedlich: mal hängt er sich bei "ungefähr 1 Minute" Dauer auf, mal läuft die Installation durch und bricht am Schluß fehlerhaft ab. Dennoch habe ich es bislang geschafft, ML zum Laufen zu bringen.

Einmal mit der alten Grafikkarte, dort allerdings nur mit 1280x1024er Auflösung und ohne Netzwerkunterstützung.

Es scheint also prinzipiell zu funktionieren.

Nach Einbau der neuen Komponenten und "sauberer" Neuinstallation (vorher Löschung der HD) funktioniert nun weniger.

Wenn ich im Safe Mode boote, startet ML mit guter hoher Auflösung 1920x1080. Im Normalmodus komme ich nicht soweit.

Verbose läuft durch bis zum "Bluetooth - completed" und schaltet dann um. Anschließend bekomme ich entweder:

a) einen komplett schwarzen Bildschirm, aber mit kleinem "hellen" Viereck in der oberen linken Ecke, oder

b) einen weißen Bildschirm mit "voller" HD auflösung und einem schicken gestrichelten Kreis der läuft. Dazu eine Festplatte die röhelt. Allerdings bleibt dies ewigkeiten so. Teilweise überschneiden sich dann die Schattierungen der Animation des Kreises, es sieht halt "nicht richtig" aus.

Was genau von beiden entscheidet, hängt von den Boot Flags ab.

Ich benutze:

PCIRootUID = 0 / 1

UseKernelCache = No oder amd

npci=0x3000 (seit der neuen Graphikkarte brauche ich das immer, sonst ist bei PC Configuration Begin Schluß)  
GraphicsEnabler yes / no

und natürlich -f -F -x und -v

Im Bios hab ich Virtualisierungsunterstützung ausgeschaltet. Seitdem erhalte ich gefühlt öfter "Variante A".

Im Safe Modus werden leider keine USB Sticks oder CDs erkannt, so daß ich kein Multibeast etc. installieren kann um Kexte zu entfernen oder hinzuzufügen.

Was könnte ich noch probieren?

Vielen Dank schon mal vorab!