

**Erledigt**

## **Snow Leopard Boot endet mit Blackscreen, bzw. Apple Logo**

**Beitrag von „toemchen“ vom 10. Dezember 2013, 17:58**

Der Fehler liegt wahrscheinlich an deinen Ram Modulen. Genau werde ich aus der Sache aber nicht schlau.

Folgende Bootparameter kannst du mal ausprobieren:

Bei 8GB Ram und 64bit Bootoption folgendes:

Code

```
1. arch=x86_64 busratio=25 maxmem=8192 -v -x PCIRootUID=1
```

Bei 4GB Ram und 32bit Bootoption folgendes:

Code

```
1. arch=i386 busratio=25 maxmem=4096 -v -x PCIRootUID=1
```

Ob es hilft kann ich dir leider nicht sagen aus der Zeit bin ich raus. Ich möchte aber meine Gedanken zum Thema schildern, in der Hoffnung das mich jmd korrigieren kann oder noch jmd eine andere zündende Idee hat.

Der Fehler ist wirklich nicht weit verbreitet und so richtig ist keine Lösung auffindbar.

"pmap steal memory kernel" kann wirklich auf ein Ram Problem zurück zuführen sein. Diesen könnte man umgehen mit den Kernelflag "maxmem=8192" bzw für 4 GB " maxmem=4096". Wenn keiner der beiden helfen sollte, müsstest du mal ein Ramriegel entfernen und mit 4GB booten

Wegen meines Unwissens, habe ich oben in den Code noch die bit's zusätzlich eingetragen ("arch...").

Der "busratio=25" gibt gleichzeitig deine Cpu an. Berechnet wird dieser aus deinem Takt (3,3 GHz:133)  
In deinem Fall also  $3300:133 = \text{ca } 25$ .

Viel Glück