

**Erledigt**

## **Boot Probleme nach Bios update von Z97D3H\_F9\_Sierra auf Hersteller und wieder zurück**

**Beitrag von „witjo“ vom 14. November 2016, 14:41**

Hiermit bleibt der Rechner sofort hängen:



Es liegt definitiv an dem passende Inject damit die HD4600 richtig läuft.  
Jetzt habe ich mir die Default.plist von dir noch einmal vorgenommen.

Aber mit dem Eintrag hier:

```
<key>AAPL,ig-platform-id</key>
```

```
<integer>220332035</integer>
```

kommt eben der Fehler: busy timeout(0), (60s), kextd wait:(0) 'GFX0'

Jetzt habe ich mal folgenden Eintrg gemacht:

```
<key>AAPL,ig-platform-id</key>
```

```
<integer>0D220003</integer>
```

damit kommt schon mal der Fehler nicht. Er bootet auch aber die Grafikkarte wird irgendwie nicht richtig erkannt\_

Hier mal ein Bild dazu:



Kann hier jemand weiterhelfen?

Irgendwie stimmt da etwas nicht mit den Ozmosis Firmware Roms für das Board Z97-D3H mit Intel HD4600.

Sollte das Rom nicht OOB mit der Intel HD4600 funktionieren?

### **Update**

Hiermit soll es ja definitiv funktionieren, leider ohne Erfolg:

```
sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:AAPL,ig-platform-id=220332035  
sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:DisableIntelInjection=""
```

Bereits [hier](#) gab es Probleme die Intel HD4600 OHNE einer zusätzlichen NVideo Karte zum laufen zu bekommen. Steckte man jedoch eine NVidia Karte hinzu funktionierte auch die interne Intel HD4600. Kann es sein das sich irgendwelche Speicherbereiche irgendwie verschieben können.

Update:

Hab jetzt mehrere Roms getestet und verschiedene OzmosisDefaults, leider immer der selbe Fehler.

Hat denn keiner mehr eine Idee?

Update

Für mich war es nicht möglich das Problem zu lösen.

Ich habe alle Kombinationen mit verschiedenen Bios, Defaults.plist, SSDT getestet ....

Ich las viele Beiträge in verschiedenen Boards und fragte nach meinem Problem mit dem Z97-D3H Board, Ozmosis und HD 4600.

Aber niemand konnte mir helfen. Im Gegenteil, viele Leute hatten Probleme mit dem Z97-D3H Board und HD 4600 und konnten sie nicht lösen.

Ich weiß nicht was sich da verschoben oder verstellt hat, aber ich habe es nie wieder zum Laufen gebracht.

Nun kaufte ich mir, wie viele andere Leute, eine Nvidia-Karte (GTX 750 TI).

Nur wenn ich die Onboard Intel HD 4600 deaktiviere und die Nvidia Web Driver installiert habe kann ich booten und alles funktioniert.

Danke trotzdem für die Hilfe  
Jojo