

**Erledigt**

## **Nach Update - Grafikfehler und kein Bluetooth**

**Beitrag von „MacN00b“ vom 3. Oktober 2015, 14:45**

Hallo zusammen...

Ich habe mal versucht meinen Dell auf El Capitan zu Updaten...

zuerst habe ich eine Copy mit CCC gemacht und von dieser mit einem neuen USB Clover stick gebootet...

Clover Stick neu erstellt... dsdt ssdt und bootflags eingetragen alles wie auf dem Yosemite Clover...

Update hat dann auch geklappt konnte booten alles gut.. Audio geht.. Wlan geht....

Doch habe ich wieder diese Grafikfehler oben in der Schrift... das hatte ich schonmal aber weiß wirklich nicht mehr wo dran es lag.. bin leider immer auf hilfe angewiesen...

Zum Thema Bluetooth habe ich die neuen kext drin.. vorher war es immer so das ich nach einem Update die AppleHPET.kext löschen musste.. das habe ich wieder gemacht doch geht bluetooth leider immer noch nicht...

Ich hänge hier mal ein Bild von dem grafikfehler an und meinem EFI Ordner... wäre echt klasse wenn sich das jemand angucken könnte...

---

Edit:

Aktuell geht wie Grafik wieder...

In Clover nutze ich das für die HD4600

## Code

```
1. <key>IntelGFX</key>
2. <string>0x04128086</string>
3.
4.
5. <key>ig-platform-id</key>
6. <string>0x0a260006</string>
7.
8.
9. <dict>
10. <key>Comment</key>
11. <string>0x0a260006 9MB cursor bytes patch</string>
12. <key>Find</key>
13. <string>0600260a01030303000000020000300100006000</string>
14. <key>Name</key>
15. <string>AppleIntelFramebufferAzul</string>
16. <key>Replace</key>
17. <string>0600260a01030303000000020000300100009000</string>
18. </dict>
19. <dict>
20. <key>Comment</key>
21. <string>Bootloader Graphics - Second Stage Patch 1</string>
22. <key>Find</key>
23. <data>
24. hcB0XUg=
25. </data>
26. <key>Name</key>
27. <string>IOGraphicsFamily</string>
28. <key>Replace</key>
29. <data>
30. McB0W0g=
31. </data>
32. In 10.11
33. FakePCIID_HD4600_HD4400
34. FakePCIID
```

Alles anzeigen

Bluetooth läuft leider immer noch nicht...

## Beitrag von „MacGrummel“ vom 3. Oktober 2015, 17:57

Wie hattest Du denn Bluetooth zum Laufen gebracht? Ca 90% der Chips funktionieren unter OS X Mavericks, Yosemite und El Capitan ja leider nicht richtig. Apple unterstützt nur noch Broadcom..

Allerdings hatte ich auch an meinem Quo Probleme, dass die original-Apple-Wifi/Bt-Karte beim ersten Versuch nicht erkannt wurde. Das das Reparieren der Zugriffsrechte nicht mehr so besonders leicht geht (grr!!)Nach zwei vergeblichen Versuchen mit KextUtility, einmal Rechte durchreparieren, einmal BT-Kexte neu rein und [Rechte reparieren](#), hab ich dann am externen Clover-Rechner, der Quo ist ja DER Oz-Rechner, den Installer noch einmal drüber laufen lassen. Und jetzt geht alles!

P-S.: Was vielleicht auch gehen könnte, ist ein Boot mit dem zusätzlichen Arg -f Das liest die Kexts neu ein und schreibt den Kextcache neu, nur ist für solche Boot-Args bei meinem Quo einfach das Eingabe-Zeitfenster zu klein..

---

## Beitrag von „MacN00b“ vom 3. Oktober 2015, 19:08

Es geht um eine BCM4352 die läuft in einem Nuc und in meinem Metis mit diesen beiden Kexten.. Wlan über Clover patch und Bluetooth mit diesen Kexten  
BrcmPatchRAM2 - BrcmFirmwareData

Nur im Dell machen die ärger 😊

Mit dem Dell hatte ich auch immer das nervige Problem das er von 10 mal booten 6 mal direkt in den Sleep gebootet hat... war natürlich etwas unschön... aber konnte ich mit leben  
Jetzt ist es natürlich immer noch so.. aber ich kann ihn dann nicht mehr wecken.... das heißt power knopf... und dann steht el capitan in hibernated und lässt sich nicht mehr booten...  
also die backup festplatte her mit der booten.. herunterfahren.. abstöpseln und dann kann ich wieder ohne hibernate Capitan booten..

Und Windows wird zwar angezeigt im Clover menü 2 mal... aber keins von beiden ist fähig windows zu booten...

puhhh doch noch ein paar Baustellen 😊

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 3. Oktober 2015, 19:15**

Anstatt bei Erreichen des HibernateMode neu zu installieren, könntest du auch in die Recovery booten und dort deine reguläre Installation als Startvolumen auswählen. Dürfte es etwas Zeit sparen...

---

### **Beitrag von „MacN00b“ vom 5. Oktober 2015, 09:33**

durch das klonen mit ccc habe ich keine recovery partition...

Ich boote nur mit einer externen und starte dann wieder neu und kann dann ohne den status hibernated von der internen msata booten..

Ich habe eher gedacht das jemand das Problem lösen kann das der Rechner öfter in den Hibernate bootet 😊

Ist das irgendwie bekannt ?

--

Problem besteht weiterhin das der Dell sehr oft direkt in den Sleep bootet.. das Problem ist nur das er seid EC auch nicht mehr von aus dem sleep aufwacht...