

**Erledigt**

## **MacOS 10.14.6 auf Dell E6410**

**Beitrag von „fourk“ vom 24. September 2019, 22:16**

Hallo zusammen,

ich habe von meinem Bruder einen etwas alten Dell Latitude E6410 bekommen.

Dieser hat einen i7 840QM, eine Intel Centrino Advanced-n 6200 (wird noch ausgetauscht), 8 GB RAM, NVidia 3100m, 256 GB SSD.

Die Beiträge die ich gefunden habe waren bisher sehr hilfreich bis auf die Tatsache, dass ich nachdem Clover immer diesen Bildschirm bekommen mit dem durchgestrichenen Kreis.

Folgende Kext-Dateien befinden sich in der /EFI/CLOVER/Kexts/other Partition:

RehabMan-Battery

RehabMan-Voodoo-PS2

AppleIntelE1000e

RehabMan-FakeSMC

Voodoo-HDA

Hab das BIOS auf Default zurückgesetzt und folgendes eingestellt:

Boot: UEFI

SATA-Mode: AHCI

Virtualization: Direct I/O disabled

Die konfig-Datei habe ich mal angehängt, die habe ich auch aus einem Tutorial.

Mit der, welche automatisch von Clover installiert wird startet Clover nicht mal.

Clover-Version: v2.5k\_r5070

Falls jemand noch eine Idee hat wäre ich sehr dankbar.

Wenn der Beitrag hier nicht hingehört bitte verschieben, hab keinen geeigneteren Platz gefunden.

VG

André

---

### **Beitrag von „locojens“ vom 25. September 2019, 07:37**

Besteht denn im BIOS (Uefi) die Möglichkeit die nVidia komplett zu deaktivieren?

---

### **Beitrag von „fourk“ vom 25. September 2019, 10:55**

[Zitat von locojens](#)

Besteht denn im BIOS (Uefi) die Möglichkeit die nVidia komplett zu deaktivieren?

Nein leider nicht aber ich bin gestern mit angehängter Config datei deutlich weitergekommen.

Das Setup steht jetzt bei FakeSMC Start.

Leider komme ich genau hier nicht weiter.

-----

Edit:

Ich habe es geschafft weiterzukommen.

Er hängt jetzt beim State:

```
AppleUSBHostPort::Disconnected:: persistent enumeration
```

```
AppleUSBHostRessources@: AppleUSBHostRessources::allocateDownstreamBusCurrentGated:  
assuming successful wakeUnites 100 sleepUnits 0
```

```
AppleUSBHostRessources@: AppleUSBHostRessources::allocateDownstreamBusCurrentGated:  
assuming successful wakeUnites 200 sleepUnits 0
```

Jetzt hab ich absolut keine Ahnung mehr.

---

### **Beitrag von „locojens“ vom 25. September 2019, 12:26**

An welchem USB-Port hast du den Stick angeschlossen? Mal nen anderen probiert?

---

### **Beitrag von „fourk“ vom 25. September 2019, 12:36**

#### [Zitat von locojens](#)

An welchem USB-Port hast du den Stick angeschlossen? Mal nen anderen probiert?

Hatte den an einem USB3 Port aber selbst an dem gegenüberliegenden USB2 Port bekomme ich den gleichen Fehler.

Folgende Kexts habe ich testweise hinzugefügt:

USBInjectAll

Fake\_PCIID

Fake\_PCIID\_EXHI\_Maxum

Ebenfalls habe ich mit dem CCG einige Treiber hinzugefügt und zumindest werden mir jetzt

IntelMusiEthernet angezeigt.

---

### **Beitrag von „locojens“ vom 25. September 2019, 12:41**

kannst du mal deine aktuelle EFI hochladen und evtl. ein Foto vom Ende wenn du mit -v bootest?

---

### **Beitrag von „fourk“ vom 25. September 2019, 13:05**

#### [Zitat von locojens](#)

kannst du mal deine aktuelle EFI hochladen und evtl. ein Foto vom Ende wenn du mit -v bootest?

Klar am ende Angehängen findest du beides.

Falls da was falsch ist wäre ich dir sehr dankbar.

Zur Info: habe testweise die alte HDD ausgebaut - ja ich teste mit einer HDD um die Lebensdauer der SSD nicht zu verkürzen.

VG

---

### **Beitrag von „locojens“ vom 25. September 2019, 13:46**

Hab da gerade was (leider auf englisch) gefunden...

<https://www.insanelymac.com/fo...e6410-with-working-sleep/>

---

## Beitrag von „fourk“ vom 26. September 2019, 00:32

[Zitat von locojens](#)

Hab da gerade was (leider auf englisch) gefunden...

[https://www.insanelymac.com/fo...e6410-with-working-sleep/](https://www.insanelymac.com/forum/topic/291464-dell-e6410-with-working-sleep/)

Das hat leider nicht gebracht.

Ich hab heute den ganzen tag damit verbracht um das irgendwie zum laufen zu bekommen.

Ibh konnte den Fehler jetzt auf folgenden beschränken:

AppleUSBHostPort:disconnected: persistent enumeration failures

habe es mal mit dem USB Counting fix auf 24 probiert hat aber nichts gebracht leider..

-----

Edit:

Ich bin nun nach Try-And-Error und mehreren Forum-Beiträgen fast am Ziel.

Ich bekomme keine USB Errors mehr, allerdings bleibt der Bootvorgang bei HID:Legacy Shim 2 stehen und danach kommt das Forbidden (Kreis durchgestrichen) zeichen. Also Kernel Panic.

Hat jemand eine Idee wie ich das Fixen kann?

Hab zur vollständigkeit mal meinen EFI Ordner hochgeladen.

-----

Edit 2:

Nevermind: hab mal gegooglet, dass Problem entstand durch die KEXT-Datei für die CPU Power.

Entfernt bekomme ich wieder die USB Fehler On-Mass.

Daher zurück zu anfang irgendwie. Versuche jetzt mal mit anderen Einstellungen (Config) und minimalistischen Kext-Dateien.

---

### **Beitrag von „cobanramo“ vom 26. September 2019, 00:36**

i7 840QM hat keine integrierte Intel Grafik...

MacOs 10.13.6 Mojave unterstütz keine NVidia 3100m...

Du könntest mit High Sierra & Webtreibern dein glück versuchen.

Gruss Coban

---

### **Beitrag von „fourk“ vom 26. September 2019, 01:39**

[Zitat von cobanramo](#)

i7 840QM hat keine integrierte Intel Grafik...

MacOs 10.13.6 Mojave unterstütz keine NVidia 3100m...

Du könntest mit High Sierra & Webtreibern dein glück versuchen.

Gruss Coban

Alles anzeigen

Selbst wenn ich meine 540m einbauen bringt mir das nichts, da es im BIOS keine Option gibt zwischen Intel oder NVidia zu wählen.

Ich versuche mein glück mal, aber der Beitrag welcher [locojens](#) rein gepostet hat funktioniert.

Musste nur im SMBios sagen das ich ein Mid 2012 bin, rest werde ich morgen sehen. Der installer läuft jetzt erstmal. Somit schon mal ein gutes Stück weiter als vorher 😊

Danke an alle!

---

### Beitrag von „locojens“ vom 26. September 2019, 10:14

Dein Beitrag gefällt mir, weil du auch mal die Quellen liest und daher scheinbar auch selbst auf eine Lösung gekommen bist! 👍

Es gibt in letzter Zeit leider zu viele Menschen hier welche alles von A bis Z gemacht haben wollen und sich nicht einmal in die Materie einlesen bzw. einfach Ausreden bringen, weil sie einfach zu faul zum lesen und experimentieren sind!



---

### Beitrag von „fourk“ vom 26. September 2019, 10:15

### [Zitat von locojens](#)

Dein Beitrag gefällt mir, weil du auch mal die Quellen liest und daher scheinbar auch selbst auf eine Lösung gekommen bist! 👍

Es gibt in letzter Zeit leider zu viele Menschen hier welche alles von A bis Z gemacht haben wollen und sich nicht einmal in die Materie einlesen bzw. einfach Ausreden bringen, weil sie einfach zu faul zum lesen und experimentieren sind!



Ach bin Fachinformatiker kenne das nicht anders. bin neu in dem Thema und gehe die Anleitung im Wiki auch schön durch. Daher bin ich für jede Hilfe echt dankbar.

---

## Beitrag von „cobanramo“ vom 26. September 2019, 13:40

### [Zitat von fourk](#)

wenn ich meine 540m einbauen bringt mir das nichts, da es im BIOS keine Option gibt zwischen Intel oder NVidia zu wählen

Ich glaub wir reden hier bei dem an einander vorbei, Der Dell E6410 ist ein Laptop richtig?

Nun in dem Laptop sitzt ein CPU namens i7 840QM richtig?

Der i7 840QM hat nun mal keine Intel Integrierte Graphic Einheit eingebaut [siehe Tech Spez.](#)

Warum also sollte im Bios was vom Intel/Nvidia Option sein?

Auf diesem Board sitzt ein Intel CPU & ein Nvidia GPU, die Clarkfield Plattform bietet keine Dual GPU oder QuickSync lösungen.

Von daher wirst du mit einem Mojave eh nie glücklich werden da dies eben keine Nvidia oder Webtreiber unterstützt.

Wenn schon eher mit einem High Sierra, wobei da bin ich mir auch nicht so sicher ob es für den NVidia 3100m einen Webtreiber gibt. Mein erster Beitrag war bissl zu kurz gefasst ja 😊

Gruss Coban

---

## Beitrag von „fourk“ vom 26. September 2019, 13:52

[Zitat von cobanramo](#)

i7 840QM hat keine integrierte Intel Grafik...

MacOs 10.13.6 Mojave unterstütz keine NVidia 3100m...

Du könntest mit High Sierra & Webtreibern dein glück versuchen.

Gruss Coban

Alles anzeigen

das war hierauf bezogen. es gibt nur die 3100m.

Die läuft übrigens auch jetzt unter Mojave.