

**Erledigt**

## **Installation Mac OS High Sierra auf einem Dell Latitude e5520**

**Beitrag von „Noobody“ vom 2. September 2018, 19:32**

Hallo, com

Ist es derzeit möglich einen debug zu starten während er Mac OS installiert?

Habe derzeit das Problem daß er Mac OS installieren will, er aber jedes Mal bei der Zeit Angabe bei 2 Minuten aus geht, wäre um jeden Tipp dankbar, EFI kann ggf auch eingefügt werden

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 2. September 2018, 19:46**

Oben im Menü ist ein Install log aufrufbar.

---

**Beitrag von „Noobody“ vom 2. September 2018, 20:00**

Ich finde dort keinen Eintrag der mich die Installation Log aufrufen lässt

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 2. September 2018, 20:24**

das ist jetzt von SL

---

**Beitrag von „Noobody“ vom 2. September 2018, 20:44**

Gefunden, laut dieser Info sagt er mir das der Format der Festplatte nicht richtig ist, obwohl ich

sie davor formatiert habe ?

Will hoffen man erkennt was

E: kann es sein das meine afps.elf zu alt ist und er deswegen die Festplatte nicht formatieren kann?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 3. September 2018, 07:07**

Die APFS.efi im Clover wird nur zum Boot-Zugriff benötigt.

Während der Installation nutzt das macOS seinen internen APFS.efi-Treiber aus /usr/standalone/i386, welches in der passenden Version aus den Install-Images in eine der gemounteten Verzeichnisse zu finden ist.

APFS wird unter HS nur auf SSDs aktiviert.

Sollte dein Installer an der Stelle immer den gleichen Fehler aufweisen, würde ich mir die Install.app neu herunterladen und einen neuen [Install-Stick erstellen](#).

Zusätzlich hast du aber auch die Option ohne APFS zu arbeiten, indem du den Unsolid.kext mit zu den anderen Kexten in der versteckten EFI-Partition des Install-Sticks platzierst --> [UnSolid oder ich kann kein APFS nie nicht leiden](#)

---

### **Beitrag von „Noobody“ vom 3. September 2018, 08:23**

eine Neuinstallation des Sticks ändert leider nichts, habe diesen Schritt schon bestimmt 20 mal gemacht, und er weist immer wieder den selben Fehler auf, hat hier jemand aus dem Forum schon ein Bootstick erstellt und die App aus dem High Sierra Patcher genommen? Weil das Update, welches ich aus dem AppStore lade, nur 15 MB groß ist, ich habe die EFI in dem anderen Thema hinzugefügt, vielleicht liegt dort ja der Fehler, wäre nett wenn du mal drüber gucken könntest...

### **Beitrag von „al6042“ vom 3. September 2018, 09:45**

Über Tag ist das leider nicht möglich.

Wenn dann erst am späten Abend.

zudem wäre es sinnvoll nur in einem Thread zu arbeiten und nicht mehrere Vorgänge zum gleichen Thema zu betreiben.

poste bitte einen Link zum anderen Vorgang, damit vielleicht ein Kollege schon mal drauf schauen kann.

---

### **Beitrag von „Noobody“ vom 3. September 2018, 09:47**

okay, sorry.

hier das andere Thema wo auch meine aktuelle EFI Liegt.

[Dell Latitude e5520](#)

Schadensbild ist dort auch beschreiben, und ist aktuell auch noch so.

E: Es bleibt egal was ich mache immer bei dem selben Fehler, er sagt das die Festplatte nicht der Datentyp sei der gebraucht wird.

Aber formatieren zu ich sie jedes Mal.

Und deswegen denke ich Mal bricht auch der Installer ab, und startet jedes Mal bei 2 Minuten neu. Habe jetzt schon unzählige Cover durch und kann denke ich Mal ausschließen daß es daran liegt. Werde gleich noch Mal eine Clean App. Runterladen und diese mit dem Terminal beschreiben

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 4. September 2018, 08:32**

Hallo [@Noobody](#),

nachdem die Installation schon mal geklappt hat können wir sicher hier weitermachen. Bitte

ändere das Thema noch in so wie "Installation Mac OS High Sierra auf einem Dell Latitude e5520" damit auch später andere was davon haben.

Deine letzte Fehlermeldung zeigt eine CPU Kernel Panic. Ich habe dem angehängen EFI-Ordner daher mal eine SSDT.aml aus dem Netz zugefügt die eigentlich zu deinem CPU passen sollte.

Laut deinem Bild vom DCPI-Manager läuft die WLAN-Karte bereits.

---

### **Beitrag von „Noobody“ vom 4. September 2018, 08:48**

Hat leider nichts geändert

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 4. September 2018, 09:27**

Ein weiterer Versuch.

---

### **Beitrag von „Noobody“ vom 4. September 2018, 09:39**

Leider immer noch keine Besserung...

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 4. September 2018, 10:09**

Starte mal bitte nur das Clover Bootmenü und drücke dann da die F4 Taste.  
Es wird dann dein BIOS nach "\EFI\CLOVER\ACPI\origin" kopiert.  
Lade diese Dateien dann hier hoch.

---

### **Beitrag von „Noobody“ vom 4. September 2018, 10:20**

Wenn ich F4 drücke passiert nichts  
Auch im EFI Ordner passiert nichts,  
Denke Mal er speichert diese in die interne EFI Partition? Und nein, ich wähle beim boot F12 und starte von dem Stick aus.

Ich werde jetzt Mal das komplette system Reinstallieren, vielleicht hab ich ja ein Fehler gemacht gestern, werde die vorhandene EFI nehmen womit es vorher auch geklappt hat.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 4. September 2018, 10:25**

Das muss klappen. Clover zeigt leider keine Meldung aber es wird immer was rausgespielt in den EFI Ordner.  
Eventuell 2x F4 Taste drücken.

---

### **Beitrag von „Noobody“ vom 4. September 2018, 10:27**

Habe sie bestimmt 10 Mal hintereinander gedrückt, und es befindet sich nur eine Datei in diesem Ordner die sich .Ds\_store nennt.  
Benutze derzeit zum EFI auslesen etc einen win Rechner liegt da der Fehler?  
E: werde den Stick neu aufsetzen noch Mal alles von vorne machen, und mich dann sofern es fertig ist wieder melden  
Werde die 2 EFI hier in Thema benutzen

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 4. September 2018, 10:33**

Nein musst du nicht. Las das System mal so wie es ist. Nur etwas geduldet,

Nimm einen neue Stick und Formatiere diesen im FAT32 Format. Dann kopiere den EFI-Ordner auf diesen Stick, boote von diesem und versuche nochmal die F4 Taste.

---

### **Beitrag von „Noobody“ vom 4. September 2018, 10:34**

Okay einen Moment  
habe alle vorhandenen datein die dort lagen hochgeladen.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 4. September 2018, 11:13**

In den EFI-Ordner und die DSDT.aml muss man noch etwas mehr Zeit investieren. Habe die leider im Moment nicht.

Hier nochmal ein Ordner. Sollte der auch nicht Starten das ganzer mal ohne die DSDT.aml probieren.

---

### **Beitrag von „Noobody“ vom 4. September 2018, 11:54**

Leider sowohl mit dsdt oder ohne kein boot 🤔

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 4. September 2018, 11:56**

Du kannst doch im save mode booten. Erzeuge mal eine saubere neuen ssdt.aml mit diesem tool.

<https://github.com/Piker-Alpha/ssdtPRGen.sh>

Weiteres später.

---

## Beitrag von „Noobody“ vom 4. September 2018, 12:06

Kann mir jemand das Programm im Schnelldurchlauf erklären ?

Aber ich glaube ich hab das Problem gefunden...

Es befindet sich in der EFI der Festplatte bereits ein clover, aber booten davon geht nicht aus welchem Grund auch immer, ich habe gerade Mal aus den vorgefertigten Ordner für mein Laptop genommen, welches ja von der clover Version niedriger ist als die welche ich drauf habe, und ich habe festgestellt. Daß er NUR die EFI von der Festplatte Läd und nicht die vom Stick... Das würde auch erklären warum das BIOS nicht gespeichert wird etc..

Ich Reinstalliere noch Mal alles um Fehler meinerseits auszuschließen, und werde mich dann erneut melden

E2: nach langen hin und her, und 3x faches reinstallieren läuft Letzendlich alles was gehen soll, konnte nichts feststellen was nicht Funktioniert, und möchte mich ein bisschen Nähr mit dem Thema hackintosh befassen, und wollte mal fragen, ob es irgendwie eine Anleitung gibt, um mit der DSDT umzugehen, sprich die Funktion und wofür diese genutzt wird, um ein Problemloses Arbeiten mit meinen hacki zu ermöglichen, da mit sicherheit in zukunft noch ein paar mehr Projekte kommen.

Sobald ich zuhause bin werde ich meinen Kompletten EFI Ordner hier hinzufügen, damit wenn ggf jemand einen e5520 hat, diesen ohne Probleme nutzen kann.

---

## Beitrag von „Noobody“ vom 5. September 2018, 21:06

So, ich füge wie bereits erwähnt meine vorhandene efi bei.

1 Problem gibt es aktuell noch, sobald ich FAKESMC etc hinzufügen möchte für die HWMonitor, Folgt dieses zu den Fehler wie oben beschreiben, dann kommt was von CPU Unsupported, und FCH irgendwas soll auch unsupported sein, Vielleicht hat ja jemand die Lösung.

EFI die aktuell läuft packe ich bei, damit lässt sich alles installieren, und auch booten.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 5. September 2018, 21:14**

Nicht Fakesmc hinzufügen. Habe die aus deinem System herausgenommen und damit machst dein System hinüber.

Hwmonitor geht auch nicht mit deinem System.

Ich schreibe dir mehr dazu Morgen.

---

### **Beitrag von „Noobody“ vom 5. September 2018, 21:17**

oh okay, dachte man könnte das installieren, damit man sehen kann ob cpu etc richtig laufen, sprich runtertakten etc.

Sofern das kein Fehler meinerseits war, Funktioniert mit dieser efi alles was funktionieren soll.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 6. September 2018, 08:34**

Hallo [@Noobody](#),

Basis für deinen EFI-Ordner war mein ASUS Zenbook Ordner. Auf diesem habe ich von



FAKESMC umgestellt auf den neuen VirtualSMC.

Hier kannst du etwas dazu lesen:

[FakeSMC.kext vs VirtualSMC.kext](#)

VirtualSMC ersetzt den Kext FAKESMC komplett und daher funktionieren die Kexte für FAKESMC auch nicht.

Dazugehören in deinem hoch geladenen Ordner:

ACPIBatteryManager.kext und FakeSMC\_ACPIsensors.kext.

Den angehängten Ordner habe ich wieder umgearbeitet auf VirtualSMC.

CPU-Taktung prüft man am besten mit dem Intel eigenen Tool.

<https://software.intel.com/en-...les/intel-power-gadget-20>

Möchte man mehr Infos zum Rechner ist iState zu empfehlen.

<https://bjango.com/mac/istatmenus/>

Das mit dem "CPU Unsupported" kommt auch von meinem Zenbook. Ist nur kosmetisch und du kannst das mit dieser Anleitung ändern in was dir am besten gefällt.

<http://www.idownloadblog.com/2...bout-this-mac-hackintosh/>

Was meinst du mit "FCH". Mach mal ein Bild.

Ansonsten gibt es sicher noch Baustellen wie den USBInjectAll.kext welche zum Einrichten geeignet ist aber später entfernt werden sollte,

Du kannst gerne deine [IOREG](#) hier hochladen auf Basis des angehängten EFI-Ordners und ich schaue mir den an ob mir noch was auffällt.

Gruß Michael

---

**Beitrag von „Noobody“ vom 7. September 2018, 20:43**

okay, das wusste ich nicht, bin ja was allgemein MacOS betrifft neuling, und dachte man benötigt das.

habe jetzt deinen Ordner erneut genommen, und es läuft immer noch alles wie es soll. 😊  
das einzige was ein bisschen stört sind die Pixelfehler zwischendurch, aber das liegt ja an der HD3000...

werde mir bald wieder ein PC holen, und dort auch macOS installieren.

ich bedanke mich bei allen die mir geholfen haben. 😊

---

### **Beitrag von „D3la“ vom 10. September 2018, 20:54**

Danke vielmals werde mir dann eine bei eBay bestellen.

Gruss

---

### **Beitrag von „griven“ vom 19. September 2018, 00:10**

Den Glitches bei der HD3000 unter macOS kommt man am besten mit viel und hochwertigem Speicher bei hierbei sollten es 8GB sein und der Speicher sollte idealerweise DDR3 mit 1600MHz oder mehr sein und unbedingt im DualChannel Mode laufen. Mein T420s hatte nie irgendwelche Probleme mit Artefakten bei der HD3000 ausgerüstet war es mit einem 8GB Kit von Hynix (DDR3 1600er)...