

Erledigt

## Dell E5430 - High Sierra - benötige Hilfe

**Beitrag von „deemha“ vom 17. März 2018, 10:02**

Hallo,

seit einigen Tagen versuche ich auf einem Dell E5430 OS X zu installieren. Leider scheitere ich immer wieder - weiter als bis zum "Forbidden" bin ich leider noch nicht gekommen. Nach der Anleitung aus dem Wiki habe ich einen Stick erstellt. Mit diesem hängt der Installer aber noch früher: bei "Attempting system restart ... MACH Reboot" ist leider ende.

Könnte einer der Profis hier mal einen Blick in meinen EFI-Ordner werfen und mir einen Tipp geben woran es liegen könnte?

Viele Grüße  
Dirk

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 17. März 2018, 10:55**

Probier die mal

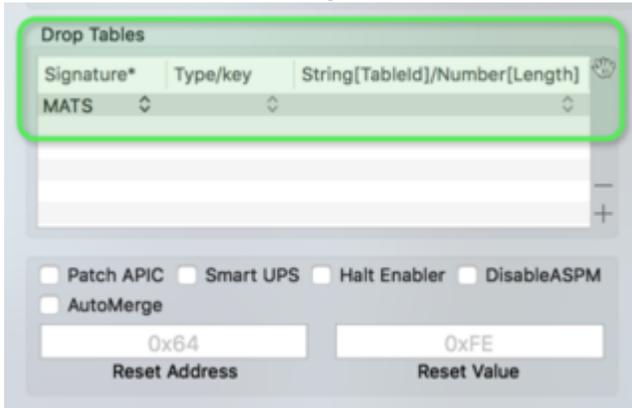
---

**Beitrag von „al6042“ vom 17. März 2018, 10:59**

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Gegebenenfalls hilft es hier in der config.plist, unter "Acpi"->"DSDT"->"Drop Tables" zusätzlich die Tabelle mit dem Namen MATS dropen zu lassen.

Dazu nur "MATS" als "Signature" auswählen... "Type/Key" und "String/Number" bleiben leer:



---

### Beitrag von „deemha“ vom 17. März 2018, 11:31

Vielen Dank - lese hier schon einige Zeit mit ... jetzt endlich traue ich mich an mein erstes Hackbook.

@ ralf - mit der config Datei habe ich keinen Eintrag in Clover !?

@ al6042 leider keine Änderung. Muss ich die anderen Einträge löschen?

---

### Beitrag von „al6042“ vom 17. März 2018, 11:51

Nein, musst du nicht... einfach dazu packen, wie es in deinem Bild gezeigt wird.

EDIT:

Versuche es aber bitte mal mit dem beiliegenden Clover-Ordner.  
Den MATS habe ich da auch mal draussen gelassen.



### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 17. März 2018, 13:44**

Du kannst auch hier vorbeischaun für Tips und Anregungen. Die Dell Laptops dieser Bezeichnung sind fast alle mit ähnlicher Hardware ausgestattet.

[Kurzanleitung: Sierra auf Dell Latitude E6330 \( E6X30 \) mit Intel Core i7-3520M und HD4000](#)

---

### **Beitrag von „deemha“ vom 17. März 2018, 13:51**

Leider immer noch KP. Habe mit der Serienbildfunktion hoffentlich bessere Bilder gemacht. Kann man das nicht loggen?

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 17. März 2018, 14:14**

Wie bereits geschrieben, schau dir mal die Daten im Link an. Aber du kannst auch gerne das Rad neu erfinden.

---

### **Beitrag von „deemha“ vom 17. März 2018, 14:23**

Teste gerade deinen EFI-Ordner.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 17. März 2018, 14:29**

Ein paar Sachen muß man schon anpassen. Drücke im Clover Bootloader Menü die F4 Taste und lade dann die neu erstellte Original

dsdt.aml im Ordner "/EFI/CLOVER/ACPI/origin" hier hoch.

Was für eine Bildschirmauflösung hat der Laptop?

---

### **Beitrag von „deemha“ vom 17. März 2018, 14:42**

Der Laptop hat eine Auflösung von 1366x768. Die erstellte Datei anbei.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 17. März 2018, 14:53**

Probiere mal diesen EFI Ordner.

---

### **Beitrag von „deemha“ vom 17. März 2018, 20:40**

Hängt leider weiter: "BSD process name corresponding to current thread: Unknown". Habe schon MATS probiert und auch einen Haken bei "FixHeaders" gesetzt. Hatte nicht gedacht, dass das so schwer werden würde. Dagegen war der Jailbreak beim ersten iPhone ja ein Kinderspiel ...

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 17. März 2018, 20:45**

Das klappt schon noch mit dem Prozessor. Bin gerade nicht da und sende dir später noch einmal was neues dazu.

---

### **Beitrag von „leook“ vom 17. März 2018, 21:56**

Wenn du meinen Clover Ordner meines Dell E5430 1366x768 4GB Ram High Sierra voll funktionsfähig ausprobieren willst, sorry für mein Deutsch ich benutze einen Übersetzer ..... Grüße an alle

---

### **Beitrag von „deemha“ vom 18. März 2018, 07:00**

**Danke!** Werde ich heute Abend testen - bin heute den ganzen Tag unterwegs. Fühle mich hier sehr gut aufgehoben - Danke an alle für die aufopfernde Hilfe.

**Edit:** Leider bleibt der Eintrag im Clover-Menü leer. Muss ich an dem Clover-Ordner irgendetwas ändern, damit man damit von einem Stick booten kann?

---

### **Beitrag von „deemha“ vom 22. März 2018, 13:52**

Ich habe meine Startversuche mit diesem Laptop eingestellt - möglicherweise lag es am BIOS - das hatte ich anfangs auf die aktuellste Version gebracht. Vielen Dank trotzdem für die super Unterstützung in diesem Forum.

Ich habe mittlerweile den Rechner nochmals getauscht und seit gestern läuft auf einem Dell E6440 mit i5 (Haswell) High Sierra fast ohne Einschränkungen ...

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 22. März 2018, 16:51**

Was sind die Einschränkungen welche du noch hast?

---

## Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 22. März 2018, 21:11

Falls du es noch nicht ganz aufgegeben hast: bei den Dell Notebooks ist oft nicht die MATS, sondern die BGRT Table das Problem.

---

## Beitrag von „deemha“ vom 26. März 2018, 12:14

[Zitat von anonymous writer](#)

Was sind die Einschränkungen welche du noch hast?

Jetzt eigentlich keine mehr. Habe die WLAN Karte (Intel) gegen eine Atheros AR9280 getauscht. Läuft ohne weitere Treiber. Bluetooth über einen USB Dongle - das läuft beim Aufwachen aus dem Schlaf leider nicht mehr. Die Webcam wird nicht erkannt. Müsste jetzt noch die Wiki-Anleitung für den Postinstall durcharbeiten.

---

## Beitrag von „GwanDoya“ vom 26. März 2018, 12:49

Hallo [@deemha](#)

Ich habe ein ähnliches Notebook, das Dell Latitude E5420, ich habe nur das Problem, dass mein HackBook kein LAN hat, könntest du mir deine EFI schicken?

vllt klappt mit den LAN Kexten von der 😊

- GwanDoya

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 26. März 2018, 13:13

Hallo [@GwanDoya](#),  
Probiere es mal mit dem angehängten Kext.

Hallo [@deemha](#),

lade hier mal deine aktuell verwendete dsdt.aml hoch und die Ausgabe von diesem Programm:  
<https://www.hackintosh-forum.d...?postID=234134#post234134>  
Schau ich mir dann an. Dazu komme ich aber nicht vor Mitte dieser Woche.

---

### **Beitrag von „GwanDoya“ vom 26. März 2018, 13:24**

Hier ist die DSDT.aml und die Ausgabe von IORegistryExplorer:  
Mit und ohne den Intel Kext läuft's leider nicht:(

---

### **Beitrag von „deemha“ vom 26. März 2018, 13:42**

@ Gwan: Hast Du schon mal probiert im BIOS die Option "Legacy Option ROMs" zu de- oder aktivieren. Probier das mal aus.

---

### **Beitrag von „leook“ vom 26. März 2018, 13:42**

Ich würde nicht stören wollen, aber ich denke, dass "Kext" ist besser für das LAN auf dem Dell E5420.  
Viele Grüße an alle.

---

### **Beitrag von „GwanDoya“ vom 26. März 2018, 13:56**

[@leook](#) die funktioniert leider auch nicht 😞

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 26. März 2018, 14:22**

Hallo [@GwanDoya](#),

poste bitte die Ausgabe der Seite Status und PCI List von diesem Programm als Bild.

[DPCIManager - PCI Hardware info](#)

---

### **Beitrag von „GwanDoya“ vom 26. März 2018, 14:58**

Hallo [@anonymous writer](#)

Ich hoffe, dass ist das richtige:

---

### **Beitrag von „leook“ vom 26. März 2018, 15:05**

Überprüfen Sie, ob das LAN im Bios aktiviert ist und auf einigen Laptops die Option "Legacy Option ROM" deaktiviert ist.

Leider können auf diesen Laptops Probleme im Zusammenhang mit dem ordnungsgemäßen Funktionieren des Lan auftreten.

hallo.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 26. März 2018, 15:09**

Versuche mal FakePCIID.kext und FakePCIID\_BCM57XX\_as\_BCM57765.kext von dieser Seite.  
<http://C:\Users\wlotkows\Downloads\RehabMan-FakePCIID-2017-1215.zip\Release>

---

### **Beitrag von „GwanDoya“ vom 26. März 2018, 15:09**

LAN ist an, sollte PXE an oder aus sein, habe die Funktion LAN an / aus, und An w/ PXE?  
[@anonymous writer](#) habe ich schon getestet, geht leider auch nicht 😞

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 26. März 2018, 15:44**

Auf der Entwicklerseite ist beschrieben wie man prüft ob der PCI ID im Kext enthalten ist. Wenn der fehlt muß man denn im Kext einfach ergänzen. Kann ich dir nur leider heute nicht machen.

---

### **Beitrag von „GwanDoya“ vom 26. März 2018, 15:53**

[@anonymous writer](#) könntest du den Link posten, vielleicht bekomme ich es hin 😊

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 26. März 2018, 16:38**

Hier steht was zu diesen Kexten.

<https://github.com/RehabMan/OS...-ID/blob/master/README.md>

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 26. März 2018, 17:16**

Falls du es noch nicht geschafft hast teste mal bitte die modifizierten Kexts aus dem Anhang. Wenn das funktioniert kannst du dir einfach einen Alias in die DSDT schreiben und die original Kexts verwenden.

---

### **Beitrag von „GwanDoya“ vom 26. März 2018, 17:52**

[@Thogg Niatiz](#) leider funktioniert es bei mir auch mit deinen Kexts nicht 😞

Ich glaube, ich mache dazu besser einen eigenen Post auf, damit das hier nicht so unübersichtlich wird 😊

---

### **Beitrag von „ssprod“ vom 11. Oktober 2018, 04:35**

[Zitat von leook](#)

If you want my Clover folder of my Dell E5430 1366x768 4GB Ram Hight Sierra try fully functional, sorry for my German, I use a translator ..... greetings to all

This works perfectly, thank you! Any way of getting brightness slider?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 15. Oktober 2018, 00:05**

Well normally you need to patch DSDT to support the PNLF Device to make the brightness slider show up.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 15. Oktober 2018, 07:30**

Hi @ssprod,

What is not working for you? Only the brightness slider FN buttons or the whole brightness control?

