

**Erledigt**

## High Sierra auf Lenovo T430s

**Beitrag von „eckiger“ vom 26. August 2018, 21:29**

Hallo zusammen,

ich bin etwas am verzweifeln. Ich versuche seit Tagen macOS HS auf mein Lenovo T430s zu bringen. Nachdem es hier reichlich Threads mit erfolgreichen Installationen gibt, dachte ich mir, das muss doch zu schaffen sein.

Ich scheitere aber immer wieder daran, dass die Installation nicht gestartet wird und ich nicht über die Ausgabe der ++++ Zeichen hinauskomme.

Den Stick habe ich entsprechend Wiki erstellt und dann Clover (r4658) installiert. Dann per Clover Configurator die Einstellungen wie im Wiki angegeben vorgenommen. Ich habe auch andere Clover Versionen und diverse EFI Pakete aus anderen Threads probiert.

Irgendwas mache ich scheinbar grundsätzlich verkehrt, da es mir nicht einmal gelungen ist, weiter als zu den vielen Pluszeichen zu kommen.

Kann mir bitte jemand weiterhelfen oder einen Tipp geben?

---

**Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 26. August 2018, 21:32**

Hi!

Welche kexte nutzt du ? Welche aptiofix und nutzt du apfsloader ??

---

## Beitrag von „grt“ vom 26. August 2018, 21:37

im bios ist unter security/memory protection -> execution prevention auf enabled gesetzt?

---

## Beitrag von „eckiger“ vom 26. August 2018, 21:41

Hi, das ging ja schnell. Vielen Dank.

Also, ich habe aktuell den FakeSMC.kext und IntelMausiEthernet.kext unter kexts/Other. Ich verwende im Moment die OsxAptioFix2Drv-64.efi, habe aber auch schon die anderen jeweils getestet.

Was meinst Du mit apfsloader? Ich habe unter drivers64UEFI den Treiber ApfsDriverLoader-64.efi liegen.

---

## Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 26. August 2018, 21:47

Ok das passt ja. hast du [@grt](#) Tipp auch gecheckt ?? Bezüglich Memory Protection ?? Das wäre ein wichtiger Punkt !

---

## Beitrag von „eckiger“ vom 26. August 2018, 21:48

### [Zitat von grt](#)

im bios ist unter security/memory protection -> execution prevention auf enabled gesetzt?

Nein, war's nicht. Ich habe es geändert und schon gehts weiter. Das muss ich echt überlesen haben.

Schonmal danke dafür. Ich schaue jetzt mal, wie weit ich komme.

---

### **Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 26. August 2018, 21:49**



Siehst du geht doch

---

### **Beitrag von „griven“ vom 26. August 2018, 21:56**

Wenn Du nicht weiter kommen solltest ich habe ein T430 gerade laufen also wenn was gebraucht wird bescheid geben 😊

---

### **Beitrag von „grt“ vom 26. August 2018, 22:15**

[Zitat von eckiger](#)

Das muss ich echt überlesen haben

der geht gerne mal unter... du bist nicht der erste, der den nicht auf enabled hatte und am verzweifeln war.

---

### **Beitrag von „csamaggi“ vom 31. August 2018, 16:06**

Gilt das mit dem Memory nur für das Lenovo?

Denn ich stehe auch für dem Problem, allerdings installiere ich es auf dem in meiner Signatur angegebenen System.

MFG Maggi

---

### **Beitrag von „grt“ vom 31. August 2018, 16:45**

hast du denn einen ähnlichen punkt im bios?

---

### **Beitrag von „eckiger“ vom 31. August 2018, 20:32**

Also, das macOS HS habe ich zum laufen gebracht, Vielen Dank für die Tipps.

Jetzt gehen aber einige Treiber nicht (Akku Anzeige, Audio, Touchpad) und nach dem Booten kommt immer die Meldung, dass der Computer nicht richtig heruntergefahren wurde.

Nun habe ich schon ne Menge EFI bzw. Clover Folder hier aus dem Forum probiert, aber bisher hat keine davon gebootet.

Ist der Clover Ordner von der installierten Clover Version abhängig? Ich habe r4658. Oder hat jemand zufällig einen EFI, der gehen könnte?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 31. August 2018, 21:19**

Ich habe ein T430 ohne S das läuft hier auf der Mojave Beta vorher aber auch auf HighSierra und bei mir funktioniert die Batterie Anzeige, Audio und auch sonst alles wie es soll. Ich weiß jetzt adhoc nicht wie sehr sich das S von normalen T430 unterscheidet beim T420 lag der Unterschied in der Bauhöhe das T420s ist etwas dünner als das T420 war aber ansonsten mit dem normalen Modell identisch...

Wenn sich das zwischen dem T430 und dem T430s auch so verhält könntest Du meine EFI Ordner mal versuchen. Abhängig vom verbauten Display musst Du in der config.plist im Bereich Graphics ggf. noch Dual Link auf 1 setzen (nur beim 1600x900 Display)...

---

### **Beitrag von „eckiger“ vom 31. August 2018, 21:28**

Juhu. Hat sofort perfekt funktioniert 😊

Vielen lieben Dank!

---

### **Beitrag von „griven“ vom 31. August 2018, 21:29**

Sehr gerne 😄

---

### **Beitrag von „eckiger“ vom 31. August 2018, 21:46**

Wie hast Du das Problem mit WLAN und BT gelöst? Das geht jedenfalls bei mir noch nicht, da ich noch die originale Karte drin habe.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 4. September 2018, 00:16**

WLAN geht bei mir im Moment auch noch nicht ist halt noch die Intel Karte drin die nicht unterstützt wird. Ich habe aber eine Broadcom noch liegen die ich mir von [@Sascha\\_77](#) auf Intel rebranden lasse um diese zu nutzen. Bluetooth ist beim Thinkpad nicht auf der WLAN Karte sondern sitzt als Daughterboard am USB unter dem Palmrest. Die BT Karte läuft bei mir OOB muss aber im Bios aktiviert werden. Falls macOS BT nicht gleich erkennt mal ein Live Linux oder Windoof booten um die BT Karte zu initialisieren normalerweise geht BT dann auch unter macOS.

---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 4. September 2018, 07:17**

[@griven](#)

Broadcom kann man nicht rebranden. Bzw. das einzige Tool was es dafür gibt kann nur die Sub ID's verändern aber nicht die Haupt ID's. Hatte da extra auch mal den Programmierer angeschrieben. Aber nix zu wollen. 😞 Ist vermutlich keine allzugroße Sache das zu ergänzen aber von C hab ich null plan.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 4. September 2018, 09:34**

Alternativ braucht das T430 eben ein modbios ohne Whitelist 😄

---

### **Beitrag von „grt“ vom 4. September 2018, 09:40**

[@Sascha\\_77](#) gibts den quellcode öffentlich? oder hast du ihn?  
evtl. könnte [@elise](#) mal reingucken..

---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 4. September 2018, 10:46**

Gibt es hier:

[https://github.com/mbuesch/b43-tools/tree/master/ssb\\_sprom](https://github.com/mbuesch/b43-tools/tree/master/ssb_sprom)

Das ist z.b. ein Command damit:

Code

1. `ssb-sprom -i ssb_sprom_copy --subv 0x106b --subp 0x0087 -o new_ssb_sprom_copy`

Problem ist, dass es nur --subv und --subp gibt in den Parametern. Müsste noch --mainv und --mainp dazugebastelt werden.

---

### **Beitrag von „polaplex“ vom 4. September 2018, 11:04**

Ich habe das Problem das mein Hacki erst nach einigen malen KP erst richtig durchstated. Ich nutze gerade Mojave das läuft auch perfekt wenn der dann gestartet ist. Soll ich einen extra Thread auf machen ? Oder kann ich es auch hier posten also die KP

---

### **Beitrag von „grt“ vom 4. September 2018, 11:07**

[@polaplex](#) geht es denn um ein T430s oder um das system aus der seitenleiste?

---

### **Beitrag von „polaplex“ vom 4. September 2018, 11:10**

Um das T430. Also die Bezeichnung steht bei mir aber wo ich es gekauft habe stand T430s keine Ahnung welches Modell ich habe.

---

## Beitrag von „grt“ vom 4. September 2018, 14:51

ist eigentlich egal. die technik ist gleich, das mit dem s ist etwas platter und leichter und hat deswegen einen aufgelöteten prozessor.

---

## Beitrag von „eckiger“ vom 4. September 2018, 22:03

[Zitat von Sascha 77](#)

Gibt es hier:

[https://github.com/mbuesch/b43-tools/tree/master/ssb\\_sprom](https://github.com/mbuesch/b43-tools/tree/master/ssb_sprom)

Das ist z.b. ein Command damit:

Code

```
1. ssb-sprom -i ssb_sprom_copy --subv 0x106b --subp 0x0087 -o
   new_ssb_sprom_copy
```

Problem ist, dass es nur --subv und --subp gibt in den Parametern. Müsste noch --mainv und --mainp dazugebastelt werden.

Alles anzeigen

Ich habe mir mal den Code angeschaut. Normalerweise solltest Du mit dem Befehl --ppid die Device ID ändern können. Für die Vendor ID gibt es in der SPROM Struktur aber kein Feld. Da lässt sich dann leider auch nichts an dem Tool ändern.

---



### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 5. September 2018, 07:31**

Ah interessant. Der Parameter ist mir gar nicht aufgefallen. Aber nutzt ja sowieso nichts da noch einer fehlt. Schade. Das wäre es jetzt gewesen. Ich frage mich wo der sich die VendorID herholt. Ist die dann "fest" irgendwo mit drauf?

---

### **Beitrag von „polaplex“ vom 5. September 2018, 09:16**

Ich habe jetzt von Griven die EFI genommen die jetzt noch besser funktioniert. Leider habe ich es immer das er erst nach einen malen komplett durch startet. Ich hänge mal wens okay ist die KP an.

---

### **Beitrag von „eckiger“ vom 5. September 2018, 11:26**

[Zitat von Sascha 77](#)

Ich frage mich wo der sich die VendorID herholt. Ist die dann "fest" irgendwo mit drauf?

Die ist fest im Chip hinterlegt und lässt auch nicht durch den EEPROM überschreiben.

---

### **Beitrag von „jonasled“ vom 24. März 2019, 20:35**

ich habe versucht auf meinem T430s High Sierra auf eine externe HDD zu installieren, leider stürzt der installer aber immer ab und das system startet neu. Wenn ich daraufhin von der HDD boote (über clover) kommt immer nur macOS konnte auf deinem Computer nicht installiert werden.

---

## **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 25. März 2019, 10:27**

Dann solltest du mal für die Installation die Festplatte ins Notebook einbauen!

Bei der Formatierung der Platte, solltest du bei HFS+ bleiben!

Und generell wäre es wünschenswert mal eine Checkliste hier zu posten, damit wir wissen wie du vorgegangen bist!

### [Bios Einstellungen](#)

Bootstick 2.0 und Erstellung dessen  
etc. ...

---

## **Beitrag von „jonasled“ vom 25. März 2019, 15:25**

Platte kann ich nicht einbauen, da es eine USB HDD ist. Als Anleitung habe ich folgende verwendet: [https://www.reddit.com/r/hackintosh/ra\\_basic\\_install\\_working/](https://www.reddit.com/r/hackintosh/ra_basic_install_working/)

über die [BIOS einstellungen](#) habe ich bereits geschaut, die passen.

---

## **Beitrag von „grt“ vom 25. März 2019, 16:19**

hättest du eine freie ausweichplatte, die du vorübergehend einbauen kannst?

installation auf intern ist weniger fehleranfällig, und auf die usbplatte klonen könntest du ja nachträglich.

allerdings macht osx auf externer platte (selbst usb3) nicht so wirklich viel spass...

---

### **Beitrag von „jonasled“ vom 25. März 2019, 16:21**

nein,leider nicht. ich glaube des mit dem OSX wird dann doch nichts.

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 25. März 2019, 16:39**

Vielleicht hast du ja in naher Zukunft Geld für eine SSD übrig, dann kannst du dich ja nochmlas melden!

Ein Dualboot auf einer Festplatte ist ja auch möglich.

Es bleibt noch zu sagen, dass auf den 30er Thinkpad Modellen macOS sehr gut läuft und die Installation und Updates verliefen auch ohne Probleme.

---

### **Beitrag von „jonasled“ vom 25. März 2019, 16:41**

Vielleicht in Zukunft, mal schauen.