

**In Arbeit**

## Catalina auf Lenovo G50-80

**Beitrag von „newtosh“ vom 26. Dezember 2022, 23:05**

Guten Abend Leute,

habe heute Abend erfolgreich macOS 10.15.7 auf meinem Lenovo G50-80 installiert. Lief auch echt sauber und ohne Fehler durch.

Läuft unter OC. Nur funktionieren jetzt die Tastatur und das Touchpad noch nicht - LAN funktioniert - WLAN nicht.

Wäre nett, wenn sich der ein oder andere mal meine EFI ansehen könnte - besten Dank:))

Specs:

Intel Core i7 - 5500U

Intel HD Graphics 5500

8GB DDR3 1666MHz

120GB SSD

---

**Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. Dezember 2022, 00:01**

Was für eine WiFi Karte ist das , erst mal deine EFI richten

---

**Beitrag von „newtosh“ vom 27. Dezember 2022, 00:08**

Hehe, danke dir schon mal. Bin noch Blutiger Anfänger und versuche zu lernen 😊

Müsste eine *Intel Dual Band Wireless-AC 3160* drin sein.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. Dezember 2022, 12:38**

Teste die EFI mit einem USB Stick ic habe die geupdatet kann sein das die nicht startet .

Um Wifi kümmern ich mich später aber du kannst schon mal denn kext für Catalina runterladen <https://github.com/OpenIntelWi...itlwm/releases/tag/v2.1.0>



---

### **Beitrag von „newtosh“ vom 27. Dezember 2022, 14:38**

Danke für deine Mühen [OSX-Einsteiger](#)

Leider bootet der Stick nicht, mit der Fehlermeldung: *OCB: StartImage failed - Unsupported*

Was ich noch erwähnen muss: Bluetooth funktioniert, lässt sich nur nicht deaktivieren.

Was hast jetzt genau verändert?

Beste Grüße

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. Dezember 2022, 14:43**

Teste es mit dieser config.plist mal.

[Zitat von newtosh](#)

Was hast jetzt genau verändert?

Das ist kompliziert 😊 die frage sollte lauten was habe ich alles nicht geändert .

---

### **Beitrag von „newtosh“ vom 27. Dezember 2022, 14:54**

Hehe alles klar, dann werde ich, sobald alles soweit funktioniert, die beiden configs vergleichen und versuchen zu verstehen.

Jetzt bootet er durch, die Tastatur funktioniert soweit, die Maus auch - bis auf die Maustasten Links & Rechts.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. Dezember 2022, 15:01**

Ich sage dir was ich als letztest gemacht habe wegen das hier

**OCB: StartImage failed - Unsupported**

**Misc/Security/SecureBootModel Disabled**

---

### **Beitrag von „newtosh“ vom 27. Dezember 2022, 22:13**

Ah, verstehe. Macht Sinn.

Nur wie bekomme ich nun die Mausklicks zum Laufen? Funktioniert nämlich auch nicht als tippen auf dem Touchpad. Auf der USB-Tastatur mit Touchpad funktioniert alles.

Auf der tony86 Seite habe ich einiges gelesen, die wird aber hier, soviel ich weiß, nicht so gerne gesehen.

Habe es zumindest mit BetterTouchTool hinbekommen das Touchpad nach dem booten halbwegs bedienen zu können.

Zwecks wifi habe ich auch einiges probiert, das Problem geht mir aber aktuell noch zu tief, da fehlt mir an Erfahrung.

---

### **Beitrag von „RenStad“ vom 28. Dezember 2022, 10:41**

Für Wifi musst Du die passende Kext in Deine EFI packen und in der config einbinden. Sofern es die *Intel Dual Band Wireless-AC 3160* aus Post#3 ist und Du bei Catalina bleibst, brauchst die die anliegende Kext.

Falls Du Probleme mit dem Einbinden hast, noch mal melden.

Die "Mausfunktion" des Touchpads kannst Du in den Systemeinstellungen anpassen. Aber sicher müsste dies auch mit den entsprechenden Voodoo-kexts und ACPI-Dateien zunächst richtig eingebunden werden.

---

### **Beitrag von „newtosh“ vom 29. Dezember 2022, 12:36**

Danke für deine Hilfe [RenStad](#)

Die AirportItlwm habe ich richtig eingebunden, leider erkennt er die Karte nicht. Habe extra nochmal nachgesehen, ist die besagte Karte.

Auch die VoodooPS2Controller.kext ist richtig eingebunden.

Wo bekomme ich denn die richtige ACPI für mein Gerät her?

Ich hänge mal meine config.plist unten an.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. Dezember 2022, 13:04**

[newtosh](#)

Mann sollte denn AirportItlwm.kext aktivieren Kernel/Add/Item 14/Enabled true/yes

Teste mal die config.plist 😊

---

### **Beitrag von „newtosh“ vom 29. Dezember 2022, 13:27**

Moment.

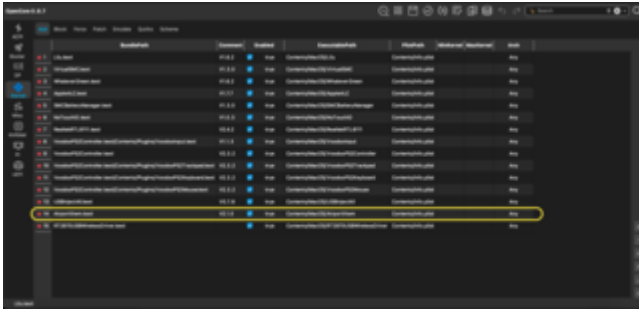
Es geht um Item13.

Item14 ist ein Wifi-dongle. Der auch nicht funktioniert.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. Dezember 2022, 13:32**

Hier steht es



---

### Beitrag von „newtosh“ vom 29. Dezember 2022, 13:42

Oh. Welchen plist editor nutzt du?  
Nutze Xcode - evtl. wird da was anders sortiert.

Habe deine plist jetzt genommen, funktioniert auch nicht.

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. Dezember 2022, 13:44

[Zitat von newtosh](#)

Oh. Welchen plist editor nutzt du?

OCAT ( [OCAuxiliaryTools](#) )

<https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools/releases>

**Kleiner Guide** [https://github.com/5T33Z0/OC-L.../main/D\\_Updating\\_OpenCore](https://github.com/5T33Z0/OC-L.../main/D_Updating_OpenCore)

PLIST Editor

<https://github.com/ic005k/Xplist/releases/tag/1.2.47>

## Beitrag von „newtosh“ vom 29. Dezember 2022, 15:23

Nun gut, zumindest der WLAN-Dongle funktioniert nun. Gabs von tp-link extra nen macOS Treiber. Die endgültige Lösung ist das jedoch nicht. Da ja wie gesagt Bluetooth funktioniert.

Was mich allerdings am allermeisten stört, ist dass das Touchpad nicht richtig funktioniert.

---

## Beitrag von „newtosh“ vom 30. Dezember 2022, 17:49

Habe jetzt einfach mal gehandelt, ohne gefangene zu machen.  
Habe direkt von Catalina auf Monterey geupdatet.

Siehe da -> WLAN ging dann, dafür Bluetooth nicht.  
Konnte ich aber durch [OpenIntelWireless](#) beheben.

Komme meinem Ziel langsam näher, fehlt nur noch die Akkuanzeige, das Touchpad und der Sound. 😎

---

## Beitrag von „RenStad“ vom 30. Dezember 2022, 19:54

Für Bluetooth wirst Du die USB-Ports korrekt einbinden, sprich Dir eine USBPort.kext bauen müssen. USBInjektAll ist nur eine provisorische Lösung bis Catalina, funktioniert aber unter Monterey nicht mehr.

Weiterhin benötigst Du für Deine Karte IntelBluetoothFirmware.kext und IntelBluetoothInjector.kext

Die Akku-Anzeige wird schon etwas schwieriger. Wo stammt die DSDT.aml in Deinem ersten Post her?

---

## Beitrag von „newtosh“ vom 30. Dezember 2022, 20:55

Die DSDT stammt aus einem fertigen EFI das ich für mein Model gefunden habe - werde es aber später über Windows auf einem USB-Stick selbst auslesen - eben um auch meine Probleme mit der Soundkarte zu fixen.

Das Problem mit dem Akku habe ich via [SSDT-PLUG-DRTNIA](#) gefixt bekommen.

### [Zitat von RenStad](#)

Weiterhin benötigst Du für Deine Karte IntelBluetoothFirmware.kext und IntelBluetoothInjector.kext

Habe ich so auch hinbekommen - bin bisher ziemlich zufrieden mit mir 😊  
Anfangs stand ich echt vor 1000 Rätseln 😊

USB-Port funktionieren auch alle Richtig, denke ich.

---

## Beitrag von „RenStad“ vom 30. Dezember 2022, 21:10

### [Zitat von newtosh](#)

Das Problem mit dem Akku habe ich via SSDT-PLUG-DRTNIA gefixt bekommen.

Das ist natürlich erstaunlich, denn die SSDT-PLUG wird für das Power-Management der CPU benötigt. Mit Deinem Akku hat das nichts zu tun.

Aber trotzdem gut, dass Du weitergekommen bist. Ums USB-Mapping wirst du jedoch nicht herum kommen, damit auch der Sleep sauber funktioniert.



---

### **Beitrag von „newtosh“ vom 30. Dezember 2022, 23:10**

[RenStad](#) Denke ich auch, denn dieser macht tatsächlich Probleme.

Hm, seit kurzen sagt mir mein Hacki, ich hätte meine Maschine wegen eines Problems Neugestartet - was meiner Meinung nach Blödsinn ist.

Nach welcher Änderung das passiert ist, weiß ich leider nicht mehr.

Evtl will sich ja mal jemand meinen EFI Ordner ansehen 😊

---

### **Beitrag von „RenStad“ vom 31. Dezember 2022, 17:48**

Dazu mußtDu ihn hier hochladen. Dann schauen wir mal drüber. Aber dieses Jahr, wird das vermutlich nichts mehr.

---

### **Beitrag von „newtosh“ vom 31. Dezember 2022, 23:25**

[RenStad](#) Danke dir...hehe, das ist kein Problem, dieses Jahr eilt es nicht mehr 😊

EFI im Anhang.



*Wünsche allen ein Gesundes neues Jahr und einen Guten Rutsch!*



---

### **Beitrag von „RenStad“ vom 1. Januar 2023, 01:24**

Schließe mich bei den Wünschen an!!! Meine schnelle Durchsicht Deiner EFI sagt schon mal, dass der Bootstrap-Ordner komplett gelöscht werden kann. Der wird schon lange nicht mehr gebraucht. Also raus damit. Der Rest sieht erstmal nicht so schlecht aus. Wie vermutet wirst Du aber noch spezielle ACPI-Dateien oder wenigstens Patches benötigen, damit alles reibungslos läuft. Dazu bräuchte wir aber die Original DSDT Deines Notebooks. Wichtig, die DSDT ändert sich u. U. auch nach einem BIOS-Update.

---

### **Beitrag von „newtosh“ vom 1. Januar 2023, 01:37**

Danke Erstmal.

Die Originals sollte drin sein.

Habe sie vorgestern ausgelesen.

Zumindest in Sachen Maus hat sich einiges getan. Das Touchpad wird jetzt als "Trackpad" unter Systemeinstellungen erkannt, mittels *VoodooI2CSynaptics.kext* habe ich das zum laufen bekommen.

Allerdings werden die zwei Haptischen tasten noch nicht erkannt.

---

## Beitrag von „newtosh“ vom 2. Januar 2023, 10:19

Gesundes Neues Jahr liebe Freunde,

Mein Problem mit dem Sound konnte ich nun auch fixen.

Ebenso habe ich mein power management gefixt, seitdem auch kein Fehler mehr „ihr Computer wurde wegen eines Fehlers neu gestartet“

Also es hat sich schon echt was getan und ich bin tief in die Materie eingetaucht und konnte viel lernen.

Auch das Portmapping musste passen.

~~Leider aber immer noch das Problem mit dem nicht funktionierenden Sleepmode~~ <- **Problem behoben** (Fehler im Spoiler)

[OSX-Einsteiger](#) [RenStad](#) hätte gerne euren Rat, dafür wäre ich sehr dankbar 😊

Spoiler anzeigen

---

## Beitrag von „RenStad“ vom 2. Januar 2023, 18:52

Wenn Deiner Beobachtung nach alles läuft, sollte das Meiste wohl richtig sein. Ich habe mir dennoch Deine EFI mal angesehen. Folgendes fällt auf:

1. Du hast unter ACPI/Patches 42 Einträge drin. Im Grunde hast Du aber nur drei Patches (Renames: Item0, Item14, Item28) drin. Diese drei Patches hast du aber mehrfach drin, so dass Du auf 42 kommst. Ob Du diese überhaupt brauchst, musst Du testen. Am besten erstmal alle löschen und nur die drei übrig lassen. Danach diese einzeln abschalten und testen, ob sich etwas verändert. Man könnte dies auch über die DSDT prüfen, dann bräuchten wir aber eine frisch gezogene und ungepatchte Origin-Version.

2. Deine USBPort.kext ist nicht korrekt. Diese stammt von einem MacBookPro11.1. Du hast aber als SMBIOS ein MacBookAir7.1 ausgewählt. Am besten die USB-Ports noch einmal korrekt patchen. Erst dann hast Du eine Chance auf einen funktionierenden Sleep.

3. IntelBTPatcher.kext am Besten, den mal abschalten und testen, ob der überhaupt gebraucht wird. Ich meine für Catalina benötigst Du den IntelBluetoothInjector zum IntelBluetoothFirmware.kext.

4. BlueToolFixup.kext gehört ist nicht für Intel-Karten, soweit ich weiß und wurde auch erst ab Monterey gebraucht. Also sollte der auch raus.

Ich habe jetzt sicher nicht alles gefunden. Versuche die Fehler mal Stück für Stück zu beheben und beobachte, wie sich Dein System nach jeder Änderung verhält und berichte neu.

---

**Beitrag von „newtosh“ vom 2. Januar 2023, 22:12**

Also der sleep funktioniert 1A - auch die TimeMachine bakups im sleep etc.  
Festplatten schalten auch sauber ab und bleiben ruhig.  
Und ist auch Blitzschnell aus dem sleep geholt wenn man ihn braucht.

1.) Stimmt, hat sich alles vervielfacht, habs reduziert *HPET \_CRS to XCRS Rename* und der Sound funktioniert immer noch perfekt.

2.) Okay, sleep funktioniert aber ja.

3 & 4.) BlueToolFixup.kext und IntelBluetoothFirmware.kext muss Aktiviert sein, sonst funktioniert Bluetooth überhaupt nicht.

IntelBTPatcher.kext ist nicht nötig und nun deaktiviert

---

### **Beitrag von „newtosh“ vom 10. Januar 2023, 21:46**

Guten Abend Freunde des Hackis, kann sich evtl. mal jemand meine EFI, bzw. besser gesagt meine config.plist nochmal ansehen?

Hätte gerne mein bootmenü wieder, leider bootet er immer direkt über den Apple-Loadscreen rein.

Habe nach der [Anleitung hier](#) versucht, es wieder zurückzubekommen.