

# macOS Installation auf einem HP Probook 650 G2

**Beitrag von „HolyBlood77“ vom 20. November 2023, 20:50**

Guten Abend,

Ich versuche mich gerade das erste Mal in Sachen Hackintosh. Den Installationsstick mit der MacOS Install Datei habe ich (relativ) Problemlos erstellt bekommen. Jetzt sitze ich gerade an dem EFI Stick bzw. in OC Gen-X und stecke im Tab "SMBIOS" fest. Laut <https://dortania.github.io/Ope...rt.html#macos-smbios-list> wäre das passende System Model Macbook 9.1 für meine Konfiguration: Intel i5 6200U (Skylake) und Intel HD520. Ist ein HP Probook 650 G2. Das Systemmodell gibt es allerdings in OC Gen-X nicht (mehr). Wie soll ich weiter vorgehen? Das Systemmodell ignorieren und nur die, zu meinem Laptop passenden, Daten eintragen oder ist OC Gen-X für Laptops generell ungeeignet? (Hatte ich hier im Überfliegen irgendwo aufgeschnappt)

Schonmal Danke im Voraus für eure Hilfe.

Viele Grüße

---

**Beitrag von „MacGrummel“ vom 20. November 2023, 21:21**

Nicht nur, da OC-Gen-X schon eine ganze Weile nicht mehr gepflegt wird, rate ich Dir dringend zum Weg über OC Auxiliary Tools. Zum besseren Verständnis dessen, was Du da tust oder willst, greif zum [OC-Install-Guide](#), da findest Du alles. Und dann kannst Du hier weiter fragen..

---

**Beitrag von „Nio82“ vom 20. November 2023, 21:36**

[HolyBlood77](#)



OC Gen-X, das ist wiederum so eine App die dem Neuling verspricht "Klicke hier nur ein paar bunte Buttons an & ich erstelle dir eine fehlerfrei funktionierende EFI für deinen PC!" Dieses Versprechen hat bisher noch keine einzige dieser Apps eingehalten. Daher unterstützen wir hier im Forum auch diese Apps nicht.

Mach die Arbeit per hand nach der Anleitung aus dem Dortania Guide. Dann bekommst du auch ein funktionierendes System. Aber, das muss dir klar sein. Ein Notebook zum Hacki zu machen ist immer aufwändiger & ein längerer Prozess als bei einem Desktop Rechner.

Ich geb dir mal paar nützliche Links damit du dir einen Hacki aufsetzen kannst.

Hier die Anleitung für SkyLake Laptops vom Dortania Guide:

<https://dortania.github.io/OpencoreLaptopPkg/skylake.html>

Hier eine 6 Teilige Videoreihe auf Deutsch wo detailliert gezeigt wird wie man sich eine EFI für seinen Hacki erstellt. In der Video Reihe wird auch der Dortania Guide genutzt.

[https://youtu.be/ZYyuoC1WWfg?si=RI9dcLa35yNPd51\\_](https://youtu.be/ZYyuoC1WWfg?si=RI9dcLa35yNPd51_)

Hier bekommst du einen sauberen & aktuellen OpenCore um da draus deine EFI zu bauen:

<https://github.com/acidanthera/OpenCorePkg/releases>

Her der Link zum OCAuxiliaryTool: damit bearbeitest du dann die Config Datei von OC:

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

Wenn du OC & OCAT gedownloadet hast könnte es noch nötig sein das du OCAT auf OC synchronisierst. Wie das Geht siehst du hier: <https://www.youtube.com/watch?v=S6mE44a-Z->

8&t=27s

Das korrekte SMBIOS für dein Notebook wäre dann MacbookPro 13,1 13,2 oder 13,3

Und für die Intel HD520 Grafik deines Notebooks brauchst du dann auch noch den OpenCore Legacy Patcher. Wenn du dein Notebook mit Ventura oder Sonoma nutzen willst: <https://github.com/dortania/OpenCore-Legacy-Patcher/releases>

Alles weitere erfährst du dann wenn du der Anleitung & der Video Reihe von oben folgst.

---

### **Beitrag von „HolyBlood77“ vom 20. November 2023, 22:18**

Vielen Dank für die nützlichen Infos. Dass OC-Gen X schon länger überholt ist, ist mir wohl entgangen. Habe wohl beim Lesen durch die Beiträge den Überblick über die Aktualität verloren. My fault, sorry 😞 Die Sample plist aus dem Open Core package hatte mich leider schon beim ersten Überfliegen komplett erschlagen. Hatte mich deshalb für die GUI Variante entschieden, um zumindest eine Basis und einen Blick dafür zu bekommen, wie die plist für mein System aussieht.

Hätte es auch lieber mit einem Desktop PC als Erstprojekt versucht, leider sind sämtliche Grafikkarten die ich hier noch habe inkompatibel, alle Nvidia Karten ab 900er Serie (gut die 900er Serie geht noch bis High Sierra, aber ob der Aufwand sich für High Sierra noch lohnt?).

Ich werde mich die nächsten Tage/Wochen mal in Ruhe durch die Videos arbeiten und hoffen dass dort etwas Verwertbares herauskommt 😊

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 20. November 2023, 23:08**

Als GUI in gewissem Maße laufen auch der OC Configurator und die OC Auxiliary Tools. Ist

jedenfalls mehr als das ellenlange Listen-Schreiben parallel zum Install-Guide. Da übersiehst Du auch viel zu leicht wieder irgendwo ein "Yes" oder ein "No".

[griven](#) hat übrigens am Samstag am Stammtisch ein Notebook mit ausschließlich einer Pascal-Grafik zum Laufen mit Sonoma gebracht. Da geht zwar kein Metal, aber wenigstens läuft sonst alles flüssig..

---

## Beitrag von „Nio82“ vom 21. November 2023, 16:43

[HolyBlood77](#)

Du musst nicht mit einem herkömmlichen Plist Editor arbeiten wenn du das zu unübersichtlich ist. Wenn du OCAuxiliaryTools für die Config.plist benutzt hast du eine GUI Oberfläche. Und das gute, OCAT gibt es auch für Windows.

Solange du in deinem Desktop PC eine Intel Core i3/i5/i7 CPU verbaut hast kannst du von dem Prozessor die iGPU nutzen. Ist ja bei deinem Laptop auch nicht anders. Die UHD520 ist auch nur die iGPU der Skylake CPU.

---

## Beitrag von „HolyBlood77“ vom 5. Dezember 2023, 19:38

So ich melde mich einmal zurück. Meine EFI nach den oben beschriebenen Guides: Youtube Videos und Dortania mit Propertree geschrieben. OpenCore bootet wie gewünscht. Jetzt klemmt es allerdings mit dem Installer selbst. Ich erhalte statt dem Apple Logo ein freundliches Verbotssymbol und der Fehlermeldung: **OCB StartImage Failed - Aborted**. Ist die Datei korrupt oder liegt hier etwas anderes im Argen?

Meine Efi hänge ich gerne einmal mit an. Ganz frisch aus der Sample.plist erstellt.

Hinweis: 2 Kexte habe ich für den Upload hier entfernen müssen, aufgrund der Dateigröße. AirportItlwm.kext und die itlwm.kext

Danke schonmal und viele Grüße 😊

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 5. Dezember 2023, 19:52**

hallo [HolyBlood77](#) ,

möglicherweise -> [Ventura - recoveryimage install- Intel i9-10900k- Open Core bootet nicht ?](#)

lg 😊

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 5. Dezember 2023, 21:38**

[HolyBlood77](#)

Welches macOS versuchst du denn zu installieren? Das zu deinem Laptop passende SMBIOS (MacbookPro 13,x) wird offiziell nur bis Monterey unterstützt. Willst du Ventura oder Sonoma installieren, dann brauchst du zusätzlich noch den "Board ID Check Disable Patch" in der Config.plist.

---

### **Beitrag von „HolyBlood77“ vom 5. Dezember 2023, 22:56**

Das habe ich inzwischen auch festgestellt. LogDatei lesen hier. 😞 Jetzt laufe ich allerdings in den nächsten Fehler. Genau genommen in diesen hier [Err \(0xE\) @ Open bla bla Prelinkedkernel](#) . Allerdings begreife ich noch nicht ganz wie ich über den Opencore in den Recovery Mode wechseln soll oder verstehe ich das falsch und ist der Recoverymode des vorbereitenden Mac gemeint?

---

## Beitrag von „Nio82“ vom 6. Dezember 2023, 18:25

[HolyBlood77](#)

Ich vermute mal der Fehler tritt auf wenn du versuchst in den USB Stick zu booten? Wenn du einen Rechner hast auf dem macOS schon läuft, dann ja in den dortigen Recovery Mode booten & das im Link durchführen.

An sonsten bleibt dir wohl nix übrig als den Stick noch mal neu zu erstellen.

Sag mir mal welches macOS genau du installieren willst. Dann benenne ich das Thema hier um & verschieb es in das passende Unterforum.

---

## Beitrag von „HolyBlood77“ vom 6. Dezember 2023, 21:24

Habe den Stick schon 3 Mal neu erstellt und laufe immer wieder ins selbe Problem. Vorausgehend ist immer GV wake-failue. Der Sanity Checker wirft mir ebenfalls keine relevanten Fehler aus. Ein paar gelbe Einträge aufgrund einiger HP spezifischer Einstellungen sind zu finden, dass lässt sich aber leider nicht vermeiden 🤔 Screenshot schicke ich bei Bedarf gerne nochmal rein.

Soll MacOS Ventura werden. Sonoma traue ich mich noch nicht ran.

---

## Beitrag von „HolyBlood77“ vom 13. Dezember 2023, 21:11

Und nochmal aus der Versenkung zurück. Thema kann in Monterey verschoben und als Gelöst markiert werden. Mit frischem USB Stick und viel Zeit habe ich mein ProBook jetzt unter Monterey 12.7.1 zum laufen bekommen 🤗

Wie man es so kennt, habe ich mich gleich noch an einem Dell Inspiron 5580 versucht, welches mir einmal gewaltig die Zunge rausgesteckt hat. Es stellte sich heraus dass mein Inspiron wohl kein echtes 5580 ist, eher eine Sonderkonfiguration für eine Firma, der ich das Gerät gebraucht abgekauft hatte. Skylake Prozessor und ebenfalls Intel UHD520, bei Dell im Datenblatt nirgends auffindbar. Referenzconfigs aus Github oder hier aus dem Repository? Fehlanzeige. Mit viel Schweiß und Tränen hab ich es dann aber ebenfalls unter Monterey zum laufen bekommen, auch wenn ich die ALPS Touchpads unter OC ewig verfluchen werde 🤖

Vielen Dank für eure Mühe und eure Hilfe 😊