



[Gmx13579](#)



Wenn du dich überhaupt noch nicht auskennst dann geb ich dir mal paar Links wo du dich reinarbeiten kannst.

Der Dortania Guide: <https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>

Dort findest du Schritt für Schritt Anleitung für jede gängiger Intel CPU Generation.

Dies ist eine 6 Teilige Video Reihe die auf dem Dortani Guide aufbauend die Grundlagen von Hackintosh erklärt & zeigt wie man sich einen funktionierende OpenCore EFI zusammenstellt.

[https://youtu.be/ZYyuoC1WWfg?si=c\\_LUW21h271TRRyg](https://youtu.be/ZYyuoC1WWfg?si=c_LUW21h271TRRyg)

Zum bearbeiten der Config.plist nimmst du am besten OCAuxiliaryTools.

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

Das gute, dieses Toll gibts für macOS, Linux & Windows. Und es hat einige Vorteile gegenüber der Nutzung eines Plist-Editors.

Zu beachten ist noch, nach dem ersten Start muss OCAT noch mit der aktuellsten OC Version synchronisiert werden. Wie das geht zeigt dieses Video.

[https://youtu.be/S6mE44a-Z-8?si=hqZ9h78\\_moxKYtia](https://youtu.be/S6mE44a-Z-8?si=hqZ9h78_moxKYtia)

---

Nun zu deinem Rechner, macOS ist in den aktuellen Versionen nicht mit NVIDIA Grafikkarten kompatibel. Die letzte Version mit der man NV Karten nutzen kann ist High Sierra & das ist mittlerweile fast 8 Jahre alt.

Die Möglichkeiten die du jetzt hast sind, du besorgst dir eine kompatible AMD Grafikkarte. Hier ein Link zu einer Kompatibilitäts-Übersicht:

<https://dortania.github.io/GPU-Buyers-Guide/>

Oder du kannst auch die iGPU deines Prozessors für macOS nutzen. Dazu muss dann aber per DSDT Patch mit OC die NV Grafij beim Boot deaktiviert werden.

Das passendste SMBIOS Modell für deine Hardware ist iMac16,1/16,2. Das wird aber auch "nur" bis Monterey unterstützt. Damit du dann Ventura bis Tahoe nutzen kannst braucht es den Patch aus dieser Plist. (Die Informationen aus dieser Plist in deine Config.plist übertragen.)

[BoardID Check disable.plist](#)

Und die RestrictEvents.kext :

<https://github.com/acidanthera/RestrictEvents>

Der Patch schaltet den Board ID Check ab, wodurch du macOS installieren kannst. Und die Kext Datei sorgt dafür das du trotzdem noch Updates für macOS bekommst.

## **Beitrag von „Arkturus“ vom 10. Juli 2025, 18:35**

die iGPU von der internen CPU zu nutzen finde ich etwas frikelig. Du kannst ja mal mit HighSierra probieren, um ein Gefühl für MacOS zu bekommen, bevor die in eine GPU investiert. Für ältere Board wie deines und das Netzteil dazu wäre die Stromversorgung wichtig. Ohne Dich beeinflussen zu wollen, bei meinem Haswell-Desktop werkelt ein RX560 und die wird von der aktuellen Beta macOS 26 unterstützt, mit den tricks die hier beschrieben sind. MacOS 26 wird ohnehin die letzte Version sein, die Intel-Hardware unterstützt.

alles andere hat dir [Nio82](#) gut beschrieben, da kann ich dir nur Erfolg wünschen und herzlich willkommen im Forum [Gmx13579](#)

---

## **Beitrag von „Nio82“ vom 10. Juli 2025, 19:38**

[Gmx13579](#)

Genau ich würde auch eine GPU aus der RX 500er Serie kaufen. RX 560 bekommt man gebraucht bei eBay oder Kleinanzeigen.de schon im Bereich zwischen 40-60,-€ Hab ich gerade erst nachgeschaut.

Ich hab in meinem MacPro5,1 Projekt zum Beispiel sogar nur eine RX460 drinne & die läuft auch mit Sequoia. Tahoe hab ich noch nicht getestet.

---

## **Beitrag von „bluebyte“ vom 10. Juli 2025, 20:02**

Bevor ich in dieses Board überhaupt einen müden Cent investieren würde,

würde ich mit den vorhandenen Komponenten versuchen, dass alte High Sierra zu installieren.

Bis High Sierra wird die Nvidia noch unterstützt. Man hat also keine finanziellen Verluste.

Ausser für genügend Junkfood und Kaltgetränken.

Es gab hier im Forum schon Leute mit einem X99-Board, die das Handtuch geworfen haben.

Bisher hat es nur einer so richtig geschafft dieses widerspenstige Board zu bändigen.

Leider gibt es von ihm keine frei zugängliche EFI.

Da steckte soviel Zeit und Arbeit drin, dass sie nie geteilt wurde.

Die X99-Boards von Asus sollen wohl etwas gnädiger sein

Wünsch trotzdem viel Erfolg und viel Kraft und Geduld beim Patchen.

[MacGrummel](#) [Tastenheld](#)

---

### **Beitrag von „Triso01“ vom 11. Juli 2025, 07:36**

Die CPU hat KEINE iGPU (<https://www.intel.de/content/w...0-ghz/specifications.html>)

Die GTX 1060 läuft unter Sequoia mit OCLP. Ich bin gerade auf dem Weg zur Schule, aber ich kann dir heute Nachmittag meine EFI mal anhängen, welche mit Sequoia super läuft, ist allerdings für ein GA X99 SLI.

LG

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 11. Juli 2025, 15:46**

[Triso01](#) kann dir mit der GTX 1060 nicht folgen.

Die GTX 1060 kann kein Metal und Mac OS unterstützt seit Mojave kein OpenGL.

Die letzten Karten, die noch von Mac OS mit OCLP unterstützt wurden, waren die Karten mit Kepler-Chip.

Selbst mit Sierra oder High Sierra laufen nicht alle Karten der Serie GTX 1060.

Karten mit GP104/GDDR5X werden vom Web-Treiber gar nicht unterstützt.

Deshalb müsste erstmal in Erfahrung gebracht werden, welcher Grafik-Chip bei ihm verbaut ist.

Ich habe hier selbst noch eine Nvidia PNY GTX 1050 TI OC rumfliegen.

Mit der GTX 1050 und OCLP hatte ich zwar ein Bild.

Es war aber alles ohne Grafikbeschleunigung.

Die können eben kein Metal.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 11. Juli 2025, 15:52**

ganz davon ab, kann sich der te ersteinmal selbst zu wort melden, falls ihn die kommentare nicht bereits verschreckt haben sollten 😊

..

Letzte Aktivität Gestern, 01:51

lg 😊

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 11. Juli 2025, 16:01**

[apfel-baum](#) Es ist ein Unterschied ob man aufklärt oder abschreckt.

Ich fragte nach dem Grafik-Chip, weil es bei der GTX 1060 zwei Varianten gibt.

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 11. Juli 2025, 16:01**

So wie [bluebyte](#) es schreibt kenne ich das auch. Aber kann natürlich sein das Sie beim Backengeniering des WebTreibers mittlerweile große Fortschritte gemacht haben.

Bezüglich der Metal Thematik, man bekommt Non Metal Karten mit OCLP auch unter Ventura bis Sequoia zum laufen. Aber weil bei den Versionen immer mehr & mehr auf Metal aufbaut funktioniert einiges nicht (richtig). Dazu einfach mal auf der HP von OCLP durch lesen, [hier](#) & [hier](#). Deshalb installiere ich zB. auf alten iMacs 2010/11/12 maximal noch Monterey/Ventura. Damit lässt sich dann auch noch produktive arbeiten.

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 11. Juli 2025, 16:05

[bluebyte](#) ,

klar jenachdem wie es eben beim te ankommt, und so mancher ist alleine aufgrund der fülle an posts überfordert 😊 , daher mal abwarten ob noch etwas kommt 😊 -aufklären ist immer besser, das ist selbstredend 😊 .

ich habe vom grafikchip her auch noch ein system mit fermi laufen, das ist ja auch kein kepler,- den bzw. das ich sonst gerne mal nehme, soweit entsprechende karten vorhanden sind 😊

lg 😊

---

### Beitrag von „martin#001“ vom 11. Juli 2025, 19:49

Hallo, ich kann da jetzt nicht direkt helfen, aber [azzkikr](#) hat die gleiche Kiste(oder auch hatte)

---

### Beitrag von „azzkikr“ vom 14. Juli 2025, 08:45

[martin#001](#)

ja den hatte ich und der lief auch einwandfrei mit Hilfe einiger Leute hier, allerdings hatte ich eine GTX970 drin und keine 1060er.

Verbaut war ein ASRock Board, und bis zu dessen ableben lief das Ding auch einwandfrei, allerdings auch nur mit High Sierra, aufgrund der fehlenden Treiber.

---

## Beitrag von „bluebyte“ vom 14. Juli 2025, 09:10

Ganz schön harter Brocken.

Mobo: Msi X99A Sli Plus  
CPU: i7-5820K  
GPU: Radeon RX 580 (Polaris)  
HDD Setup: Crucial P2 - NVME M.2  
Wi-Fi/Bluetooth: Dell DW-1820A + NGFF to PCI-x1 adapter  
OpenCore Version: 0.7.2 Debug  
macOS Version: Catalina 10.15.7

Letzte Aktualisierung: 29.09.2021

<https://github.com/gemini64/opencore-msi-x99a>

Ich möchte an dieser Stelle noch klarstellen, dass der i7-5820K keine integrierte Grafikeinheit hat.

Auch dem Board fehlen die nötigen Anschlüsse.

Dieser Hinweis stammt noch von [Raptortosh](#) aus dem 2021, als es unser guter alter [g-force](#) mit dem X99 versucht hat.

Als er mit Schrecken festgestellt hat, dass das Board keine Anschlüsse für einen Monitor hat.

Solche Anekdoten in diesem Forum bleiben eben unvergesslich. 😊

[I7-5820K auf MSI X99 S Sli Plus - GraKa-Empfehlung & macOS-Installation](#)

---

### **Beitrag von „martin#001“ vom 14. Juli 2025, 12:07**

[azzkikr](#) Meinte auch nur den Prozessor, hab mich unklar ausgedrückt. Ich dachte du könntest deine alte EFI als Basis bereitstellen.

---

### **Beitrag von „azzkikr“ vom 14. Juli 2025, 12:16**

[Zitat von martin#001](#)

[azzkikr](#) Meinte auch nur den Prozessor, hab mich unklar ausgedrückt. Ich dachte du könntest deine alte EFI als Basis bereitstellen.

Da müsste ich mal schauen ob ich überhaupt raus finde, welche am Schluss wirklich lief, das ist wie gesagt schon einige Jahre her.

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 14. Juli 2025, 15:16**

Der link zur EFI nebst Anleitung steht doch schon oben in meinem Kommentar.

Darauf kann der TE aufbauen. Was will man mehr?

Die EFI von [azzkikr](#) stammt sicher aus der gleichen Zeit mit Catalina, oder?

Von daher würde die EFI dem TE keine Vorteile bieten. Eher Nachteile.

Ein Asrock ist eben kein MSI.

Und jetzt sollten wir wohl lieber auf Antwort vom TE warten. 🤔

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 14. Juli 2025, 17:33**

[azzkikr martin#001](#)

Ist auch fraglich ob eine so alte EFI, egal ob Clover oder OpenCore, dann hier überhaupt hilfreich wäre.

Clover wäre da praktisch nutzlos & in OC hat sich seit 2019/20 auch einiges verändert.

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 14. Juli 2025, 18:30**

[Nio82](#) zumindest könnte er mit der oben erwähnten EFI schon mal Catalina installieren.

Das wäre dann schon mal ein Erfolgserlebnis. Oder nicht?

Catalina wird mit Opencore 0.75 immer noch so laufen wie 2021

Wenn das einigermaßen läuft, dann kann er unter Mac OS die ganzen Werkzeuge nutzen.

Sprich OCAT, PlistEditor, Hackintool, IOREG, Mist, Kext Updater, usw.

Langsam nach oben herantasten mit Mac OS und Opencore.

---

### **Beitrag von „martin#001“ vom 14. Juli 2025, 18:31**

[bluebyte](#) Fa hast recht, hab ich gar nicht geguckt... 🤖

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 14. Juli 2025, 18:37**

[bluebyte](#)

Nah die von dir verlinkte hab ich ja garnicht gemeint. Ich hab ja die beiden anderen Jungs angesprochen. 😊