

# Bitte um Info.Bin Neuling

**Beitrag von „WITON“ vom 24. April 2022, 18:41**

Hallo Zusammen..Als erstes möchte ich mich bedanken für die Aufnahme im Forum.Ich bin Udo 67 Jahre alt und bastele seit 20 Jahren mit Windows PC. Ich wollte schon immer einen richtig starken MAC PRO haben und habe es dann aber wegen den unverschämten Preisen stecken lassen.Mit meinem bisschen Rente kann ich mir das nicht leisten.Durch einen Zufall bin ich auf den Namen Hackintosh gestossen und mal belesen.Bin vollkommen Begeistert.Ich habe mir schon aktuelle Komponenten gekauft weil ich mir letztmalig einen richtig schnellen Rechner für meine Musik Bearbeitung und Bildbearbeitung aufbauen möchte. WINDOWS ist sofort gestorben und ich möchte MAC OS draufhaben.Nun hoffe ich still das mir hier jemand von den Profis hilft bei den ersten Schritten.Bin gerne Bereit das auch zu bezahlen.Ich habe mir folgende Komponenten schon gekauft und hoffe das sich die Teile für einen Hackintosh eignen.

**Das habe ich schon gekauft. Eignet sich das Board ? Ich hoffe sehr.**

BOARD : ASUS ROG Strix Z490-H

CPU : [Intel i9 10850K CPU Prozessor, 10-Core, 3,6GHz, LGA 1200](#)

RAM : Viper Steel DDR4 64GB (2x 32GB)

---

**Das muss ich noch kaufen, weiss aber nicht was funktioniert und brauchbar ist.** Ich hoffe auf Eure Info.Was würdet Ihr mir als Grafik und SSD empfehlen ?

SSD : SAMSUNG 970 EVO Plus 500 GB SSD (3.500 MB/s) NVMe M.2 ???

CORSAIR 960 GB M.2 PCIe NVMe 3.0 x4 Force Series MP510 ???

**Grafik : ASUS ROG STRIX AMD Radeon RX 570 OC 8?GB GDDR5 ???**

ASUS ROG STRIX AMD Radeon RX 580 OC 8GB GDDR5 ???

ASUS ROG-STRIX-RX5700XT-O8G-GAMING, 8GB GDDR6, H ???

macOS 10.15 Catalina Mac OS USB Boot Stick kaufen ?

---

### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 24. April 2022, 18:49**

Hi,

Ja Board, cpu und RAM passen. Die 970 Evo Plus benötigt ein Firmware Update, sollte dann aber laufen. Ich glaube die Corsair ssds funktionieren gut.

Grafikkarten würden alle passen. Wie hoch ist der jeweilige Preis?

Catalina Stick kaufen - nein. Kann man kostenlos mit BDU ([Recovery stick](#)) herunterladen.

---

### **Beitrag von „greecedrummer“ vom 24. April 2022, 18:55**



Hallo Udo.

Mit der Suchfunktion deines Mainboards kannst du viele Infos bekommen für BootLoader, Configs usw.

Grafikkarte würde ich erstmal auf die interne iGPU setzen, da die GraKa Preise abnormale dreifach teuer sind! Von gebrauchten würde ich dir abraten, man weiß nicht ob sie verheizt waren usw...

[Hier](#) kannst du dich belezen wie es mit dem BootLoader OpenCore funktioniert.

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 24. April 2022, 19:00**

Welcome, die HW ist 08/15, sollte definitiv laufen.

Meld dich wenn alles vorliegt.

Hier gehts für dich dann lang:

<https://dortania.github.io/OpenCorefig.plist/comet-lake.html>

[greecedrummer](#) hehe sorry not seen...

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 24. April 2022, 21:19**

Da die Samsung Nvmes Probleme mit Trim haben (dadurch hast du dann deutlich höhere Bootzeiten) würde ich dir von denen abraten.

Hier gibt es eine nicht ganz vollständige Übersicht.

<https://github.com/dortania/bugtracker/issues/192>

Ich würde dir eine SN 750 empfehlen, die Crucial P5 funktionieren auch gut.

---

### Beitrag von „RizziCR“ vom 24. April 2022, 21:57

Habe auch von Samsung auf die WD Black gewechselt.. Läuft gut der Gerät 😊

---

### Beitrag von „WITON“ vom 24. April 2022, 22:34

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Hi,

Ja Board, cpu und RAM passen. Die 970 Evo Plus benötigt ein Firmware Update, sollte dann aber laufen. Ich glaube die Corsair ssds funktionieren gut.

Grafikkarten würden alle passen. Wie hoch ist der jeweilige Preis?

Catalina Stick kaufen - nein. Kann man kostenlos mit BDU ([Recovery stick](#)) herunterladen.

Den Preis der Graka hab ich nicht ermittelt. Bin ja noch nicht sicher welche überhaupt

Alles anzeigen

---

### Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 24. April 2022, 22:37

Bitte keine Zitate, das geht mit einem [Username](#) viel einfacher und bläht den thread nicht auf.



Die Karten würden alle funktionieren, neu gibt es aber keine mehr davon.

Für die 570 / 580 solltest du aber nicht über 250€ ausgeben, was meiner Meinung nach aber auch schon zuviel ist. Darüber gibt es schon eine rx 6600.

Ich hätte noch eine RX 570 4GB als gebraucht bzw. Repariert zu verkaufen. Bei Interesse kannst du mir eine private Nachricht schreiben. [WITON](#)

---

### **Beitrag von „WITON“ vom 27. April 2022, 21:34**

Frage an Euch, nachdem ich heute erfahren habe , das meine neu gekaufte GRAKA für Catalina unbrauchbar ist, habe ich Sie zu Amazon zurückgeschickt. Bevor ich nun wieder ins Klo greife eine Anfrage .... Eignen sich die

**Asus ROG-STRIX-RX580- oder Asus ROG Strix RX480 für Catalina ?**

---

### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 27. April 2022, 21:36**

Ja, eignen sich beide. Wie hoch sind die Preise?

---

### **Beitrag von „WITON“ vom 27. April 2022, 22:07**

Die Preise für die 580 und 480 liegen bei EBAY gebraucht so um 300,00 Sofortkauf. Bei Amazon wesentlich höher..

---

### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 27. April 2022, 22:09**

Bitte nicht... Für 300€ lohnt sich keine Polaris Karte mehr, die auch gebraucht ist.

Dafür solltest du schon eher eine 5600xt kaufen können..

---

### **Beitrag von „WITON“ vom 27. April 2022, 22:12**

Gibt es hier im Forum jemanden der einen fertigen Bootstick mit Catalina anfertigt. Ich Würde das auch gut bezahlen. Ich habe heute wieder den halben Tag verplämpert ohne Erfolg. Habe mit BDUtility den Stick formatiert. Wenn ich dann ein OS wählen will ist nichts da.

---

### **Beitrag von „MacPeet“ vom 27. April 2022, 23:45**

#### [Zitat von WITON](#)

Ich habe heute wieder den halben Tag verplämpert ohne Erfolg.

Udo, Du bist Rentner und hast sicher Zeit noch dazuzulernen. Geduld ist nun mal eine Tugend.

Jeder von uns hat anfänglich sicher Tage, Wochen gebraucht, damit es irgendwann mal Klick gemacht hat und wir die ersten kläglichen Erfolge in Sachen Hackintosh erreicht hatten.

Perfektion kam dann aber auch erst nach Monaten/Jahren. Also, was ist schon ein halber Tag?

Mir stellt sich hier die Frage, ist die gekaufte Hardware nicht schon viel zu neu für Catalina. Warum also unbedingt Catalina. Bin da aber nicht ganz sicher.

Stick kaufen ist eigentlich ein NoGo, völlig unnötig.

Hier sind so viele Nutzer, die gern helfen. Wenn Du keinen Mac hast, es gibt hier bestimmt auch viele Nutzer, die Dir die Stick-Erstellung via Windows genau erklären können.

Ferner wohnt vielleicht sogar ein Nutzer in Deiner Nähe, der helfen kann und sogar erste Erklärungen geben kann. Muss man ggf. mal fragen.

Ansonsten sag ich immer, Internetsuche ist Dein Freund, Lesen, Lesen, nochmal Lesen und dann vielleicht verstehen.

Nur was man selbst testet, das bleibt auch hängen.

Kaufen, andere machen lassen ist nie ein Erfolg und ohne jeglichen Lernfaktor.

Soweit mal meine Meinung dazu. Ich sehe, dass Du hier wohl mehrere Threads offen hast und ich bin noch nicht ganz informiert inwieweit es jetzt schon Erfolge gab.

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 28. April 2022, 00:01

Zitat von WITON

das meine neu gekaufte GRAKA für Catalina unbrauchbar ist

Warum nimmst du nicht die Intel Grafik sollte doch fürs erste reichen 😊

Lade mal deine EFI hier hoch dann kann mann dich besser unterstützen .

Hier ist falsch er noch nicht gepostet noch mal der Guide  
<https://dortania.github.io/Ope....html#desktop-coffee-lake>

Edit:

Darf mann frage welche Grafikkarte du ursprünglich gekauft hattest ?

---

### Beitrag von „WITON“ vom 2. Mai 2022, 09:00

Kurze Frage. Werde heut versuchen meinen Hacki das erste mal zu starten.. Falls das gelingt,

wie läuft das mit der Anmeldung bei Apple ? Eine Apple ID hab ich schon, mit der die Handys und Ipad angemeldet sind. Gibt das Probleme weil ja das kein Original Apple Gerät ist.. Ich hoffe ich kann meine gekauften Programme wieder laden welche ich gekauft habe.. LOGIC DVD Brenner ect

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 2. Mai 2022, 10:55**

[WITON](#) nein der Hackintosh verhält sich wie ein original Apple Gerät.

Du kannst also bedenkenlos deine AppleID auch am Hackintosh nutzen.

Voraussetzung dafür sind korrekt konfigurierte i-Services, SMBIOS etc.

Da kommen wir aber noch hin.

---

### **Beitrag von „WITON“ vom 2. Mai 2022, 11:27**

Bin ratlos.. wollte Catalina installieren. Meldung.. Internetverbindung ist erforderlich.. Ist aber über LAN angeschlossen.. Was kann man tun ? ASUS ROG STRIX Z 490

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 2. Mai 2022, 11:34**

[WITON](#) evtl. die falsche kext? sollte mit deinem board doch ein Intel NIC sein, dann IntelMausi.kext nehmen.

Du installierst ja per Recovery, da brauchst du definitiv eine aktive Netzwerkverbindung. Beim Fullinstaller nicht.

---

### **Beitrag von „WITON“ vom 2. Mai 2022, 11:43**



Intel I225 Ethernet .Vielen Dank für die schnelle Antwort..wohin muss ich die kext kopieren... ich habe die INTEL I225 Ethernet .nach Clover/kekst ? Da ist nur eine kext namens FakeSMC

---

### Beitrag von „grt“ vom 2. Mai 2022, 11:45

[Zitat von WITON](#)

nach Clover/kekst ? Da ist nur eine kext namens FakeSMC

egal, was für hardware, das reicht nicht aus. da müssten noch einige weitere kexte drinliegen. wie wurde der stick erstellt? würdest du genau die efi mal zippen und hier hochladen bitte?

---

### Beitrag von „ozw00d“ vom 2. Mai 2022, 11:48

[WITON](#) bei Clover bin ich leider raus, ist mir zu rückschrittlich und habs lang nicht mehr angefasst. Bei OpenCore benötigst du zwingend die Lilu.kext an erster stelle. Ob das bei Clover auch so ist, kann dir bestimmt jemand beantworten der noch damit arbeitet.

Für Intel I225 Ethernet schau auch mal in den [Thread](#).

---

### Beitrag von „grt“ vom 2. Mai 2022, 11:55

bei einem efiordner, in dem lediglich die fakesmc.kext im kextordner liegt, brauchen wir uns noch keinerlei gedanken über irgendwelche feinheiten, wie lan oder grafik oder reihenfolgen - was auch immer - machen. da ist grundsätzlich was faul. also erstmal reingucken, dann weitersehen. wenns catalina werden soll, dann ist eigentlich gegen clover nix einzuwenden. vorausgesetzt, er ist ordentlich konfiguriert (was tatsächlich möglich ist 🤪)

---

## Beitrag von „WITON“ vom 2. Mai 2022, 11:59

Mit BDUtility erstellt. Ich versuche mal die EFI zu laden

---

## Beitrag von „ozw00d“ vom 2. Mai 2022, 12:07

so beim kurzen draufhauen sehe ich das dort keine kext für Netzwerk vorhanden ist:

	BundlePath	Comment
1	Lilu.kext	V1.6.1
2	VirtualSMC.kext	V1.3.0
3	AppleALC.kext	V1.7.2
4	WhateverGreen.kext	V1.5.9
5	RadeonSensor.kext	V0.3.1
6	RestrictEvents.kext	V1.0.8
7	SMCProcessor.kext	V1.3.0
8	SMCRadeonGPU.kext	V0.3.1
9	SMCSuperIO.kext	V1.3.0
10	USBPorts.kext	V1.0
11	iMac201_USBInjectAll_v0.7.5_z490.kext	V0.7.5

## Beitrag von „grt“ vom 2. Mai 2022, 12:23

wie kamst du auf clover? und auf

Zitat

Da ist nur eine kext namens FakeSMC

?

der ordner im anhang ist doch opencore?

---

### Beitrag von „WITON“ vom 2. Mai 2022, 12:49

keine Ahnung..Bin Neuling. Die EFI hat mir jemand gegeben.Ist das Richtig wenn ich die Mausikext in EFI / OC / Kexsts kopiere

---

### Beitrag von „Max“ vom 2. Mai 2022, 16:15

Hallo

Entscheide dich doch erstmal, ob die OpenCore oder Clover benutzen möchtest. Das Beides sind Bootloader. Die Entscheidung triffst du am besten.



---

### Beitrag von „grt“ vom 2. Mai 2022, 16:35

du solltest dich gaaaaaanz dringend mit den technischen dingen auseinandersetzen, z.b. wie die beiden in frage kommenden bootloader funktionieren, was kexte sind, was das mit der config.plist auf sich hat, wie man diese config.plis bearbeitet, und warum man das macht etcpp.

dir wurden bestimmt schon diverse links mit infos und lernmaterial gepostet, inkl. tipps zwecks übersetzung von nicht-deutschen texten. die solltest du dir wirklich gründlich durchlesen.

zum einen hättest du dann eine entscheidungsgrundlage, mit welchem bootloader du weitermachen willst, und - noch viel viel wichtiger - du könntest dir bei problemem auch selbst unter die arme greifen, und wärest nicht bei jeder kleinen unpässlichkeit deines zukünftigen hackintosh darauf angewiesen, dass dir jemand die steine aus dem weg räumt.

wenn sich hier nämlich jetzt jemand superhilfsbereites findet, der dir die gesamte aufsetzerei und konfiguriererei abnimmt, hättest du nix dabei gelernt, wärest weiterhin auf die hilfsbereitschaft und die freien kapazitäten anderer angewiesen, wenns mal haken sollte (und das wird es bestimmt gelegentlich mal tun.. glaubst mir).

also hau rein, und lies, was das zeug hält...

---

## Beitrag von „WITON“ vom 7. Mai 2022, 22:21

Vielen Dank ans gesamte Forum.

Ganz besonders möchte ich [ozw00d](#) danken. Er hat mir in geduldiger Art und weise die Zusammenhänge in Clover über PN erklärt. Ohne [ozw00d](#)

hätte ich das als blutiger Anfänger und Opa nie geschafft. Sein Wissen ist enorm. Die Fehler fehlendes Ethernet USB und ständiges BIOS booten sind beseitigt. Das System ( Catalina ) ist sauber und funktioniert schnell und stabil. Ich habe nun einen echten schicken und leistungsfähigen Hackintosh. Ich bin stolz wie Bolle

Kleiner Hinweis noch an **Fr. Daniela Duesentrieb**. Ich habe bis vor 5 Wochen noch nichts von einem Hackintosh gehört. Ich wusste aber sofort das ich das Projekt angehen will. Ich habe sehr gutes Wissen für Windows PC aber eben nicht für MAC OS Hackintosh. Ich bin 67 Jahre und noch sehr lernfähig. Bloß ohne Lehrer wird das für einen OPA am Anfang schlecht funktionieren. Und nein !! **Fr. Daniela Duesentrieb** ich lass mir keine Steine ständig aus dem Wege räumen. Bloß ganz am Anfang habe ich mir etliches erklären lassen. Nun macht der OPA alleine weiter...

BOARD : ASUS ROG Strix Z490-H

CPU : [Intel i9 10850K CPU Prozessor, 10-Core, 3,6GHz, LGA 1200](#)

RAM : Viper Steel DDR4 64GB (2x 32GB)

SSD : WD\_BLACK SN750 1TB

GRAFIK : Radeon Quadro K5000

WIFI = Fenvi T919 BCM94360CD WIFI Bluetooth

Ethernet : Intel® I225-V 2.5Gb ASUS LANGuard

2 CD / DVD Brenner

2 interne zusätzliche SSD Samsung EVO

2 x USB 3.2 Gen 2 port(s)(1 x Type-A + USB Type-C™)

4 x USB 3.2 Gen 1 port(s)(4 x -A)

1 x USB 2.0 port(s)

4 x USB 3.2 Gen 1 port(s)

4 x USB 2.0 port(s)

**Ich nenne ihn BIRNI**







---

**Beitrag von „simon0302010“ vom 18. Mai 2022, 18:52**

Das hört sich ja super an!

---

**Beitrag von „WITON“ vom 18. Mai 2022, 21:44**

Anfrage an die Spezies.

mein Bord hat noch einen NVME Slot frei. Könnte man da eine zweite NVME Stecken und Windows installieren.? Also beim Booten auswählen was ich starten möchte. Stört die mit OPEN Core erstellten EVI ? ich denk mal nein, weil ja das Board den Bootvorgang steuert und nicht die EVI für den Hackintosh. Mir hat jemand erzählt das durch den Betrieb mit 2 NVME die Schnelligkeit / Leistung des System nach unten geht. hat da jemand Erfahrungen

---

**Beitrag von „canyonwalker“ vom 19. Mai 2022, 00:28**

Mal ehrlich Dein Board hat zwei Steckplätze die sind doch dafür da genutzt zu werden,)

Ja man kann ein zweites System darauf installieren.

Demontiere aber bei der Installation von Windows die vorhandene, sonst kann es Dir passieren, dass die vorhandene EFi ungewollt verändert wird.

Man muss nicht alles glauben was einem erzählt wird, man kann es aber anschließend messen/prüfen:)

---

**Beitrag von „kiu77“ vom 19. Mai 2022, 00:45**

Einfluss auf die Geschwindigkeit haben 2 NVMEs nur, wenn man sie gleichzeitig nutzt. Das ist



beim Dual-Boot ja nicht der Fall.

---

### **Beitrag von „WITON“ vom 19. Mai 2022, 08:45**

canyonwalker .. Demontieren wollte ich die Windows Version nicht. Weil die auf diesem PC / Hackintosh einwandfrei lief und alle Apps schon installiert sind. Wenn ich die EFI vorher sicherere und ggfls nachher wieder einfüge, würde das doch funktionieren ? oder ändert windows beim Start da wieder die EFI ?

---

### **Beitrag von „MPC561“ vom 19. Mai 2022, 09:45**

Windows hat die unangenehme Eigenschaft zu schauen ob es schon eine Platte mit EFI Partition im System gibt um dort seinen Bootloader zu installieren.

Deswegen der Tip von [canyonwalker](#) die Platte/NVME mit OSX während der Windowsinstallation zu entfernen. Dann legt Windows auf "seiner" NVME eine eigene EFI Partition an und überschreibt nicht die von OSX.

Dann baut man die von OSX wieder ein und setzt die Standardbootplatte auf OSX. OpenCore erkennt dann beim Boot die Windowsplatte und du kannst auswählen ob Du Windows oder OSX booten willst.

---

### **Beitrag von „WITON“ vom 20. Mai 2022, 07:55**

Danke Euch erst einmal. Was hat es nun noch mit dieser Ansage auf sich?

\*4 Wenn das M.2\_2 vom M.2-Gerät belegt ist, läuft PCIe x16\_1 im x8-Modus

Heist das die Grafikkarte wird langsamer ?

---

**Beitrag von „canyonwalker“ vom 20. Mai 2022, 11:58**

"Wenn" sich zwei Geräte die Lanes teilen wird es natürlich langsamer,so wie auf der Autobahn wenn viel Verkehr ist,)

---

**Beitrag von „apfel-baum“ vom 20. Mai 2022, 13:02**

bei mainboards kann u.a. stehen das bei der nutzung z.b. auch einer der s-ata ports dann nicht läuft, aufgrund der lanes

---

**Beitrag von „simon0302010“ vom 20. Mai 2022, 15:20**

Ist das denn schlimm (Denkt mal drüber nach, was er für einen "Killer-PC" hat).

---

**Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 20. Mai 2022, 16:03**

Ist nicht so schlimm, außer beim spielen würde man das merken. K5000 ist auch nicht mehr die neueste Grafikkarte, denke nicht, dass das hier Problematisch ist.

Gibt auch Grafikkarten, die nur 8 oder weniger Lanes haben- z.B. RX 6600XT.

---

**Beitrag von „WITON“ vom 21. Mai 2022, 08:23**

Ich teste es einfach einmal. Ausbauen kann ich ja die zweite Nvme immer wieder. Habe nun einmal die NVME komplett mit Windows und Apps hier liegen. Die war ja vorher schon in diesem PC. Hoffentlich funktioniert die MAC Bluetooth [Tastatur unter Windows](#). Irgendwann wenn der Gelbeutel es zulässt will ich mir noch eine RADEON 5700 anschaffen dann dürfte das Optimale erreicht sein.

---

### **Beitrag von „WITON“ vom 27. Mai 2022, 17:01**

Ich danke Euch allen wieder mal für die Tipps und Hinweise. Ihr hattet recht. Zweite NVME eingebaut und wollte Windows installieren. NIX zu machen. Konnte keine Partition erstellen obwohl die Platte erkannt wurde. Also alle SATA Laufwerke und MAC NvMe abgeklemmt. Dann hat es sofort funktioniert. Boot Reihenfolge neu eingestellt und funktioniert. Nun habe ich unabhängig hiervon von Anfang an ein Problem mit Abstürzen. Ab und zu stürzt Catalina ab, wenn ich bei Youtube z.B. ein Video vorspule. Ich habe den Verdacht, dass das mit meiner K5000 NVIDIA Graka zusammenhängt oder mit meinem Yamaha ASIO Treiber. Catalina erstellt ja Absturzberichte, gibts hier einen Spezi, der das im Bericht erkennt, was den Absturz verursacht hat?