

# Kann das klappen?

**Beitrag von „reeneex“ vom 25. April 2023, 17:07**

Moinsen,

ich habe einen recht potenten Windows PC mit großem Display, meine bessere Hälfte einen MacBook Pro 2016. Um ihr einige Sachen angenehmer zum arbeiten zu machen würde ich gerne eine extra Apple Instanz auf dem PC bauen.

Momentan habe ich 3 Windows 10 Instanzen installiert, jeweils auf einer eigenen Festplatte. Sie laufen also immer getrennt. Wenn ich den PC starte werde ich gefragt welche ich öffnen möchte.

Meine Hardware sieht wie folgt aus:

- Intel Core i7-10700 Comet Lake, 10th Gen, 2.90GHz, 8 Kerne
- ASRock Z240 PG Velocita, BIOS P1.70
- 64GB DDR4 SDRAM DDR4-3603 / PC4-28800 DDR4 SDRAM UDIMM
- MSI RTX 2070 Gaming Z Nvidia GeForce 8GB GPU GDDR6 SDRAM

die aktuellen Windows Instanzen liegen auf diesen Platten:

San Disk Extreme Pro NVMe 1 TB

WD Black 750 NVMe 2TB

Crucial MX 500GB SSD

Über ihr MBPro hab ich mir einen Installationsstick mit Monterey gebaut. Ist nun erst mal die Frage, reicht meine Hardware für vernünftige Leistung aus? Falls ja mache ich mich an die Recherche wie ich das hin bekomme.

Danke für Eure Zeit und Hilfe

Matt

---

### **Beitrag von „DoodleBoyDieter“ vom 25. April 2023, 17:15**

Deine Grafikkarte wird nicht von macOS unterstützt. Du hättest allerdings die Möglichkeit deinen Monitor über das Mainboard anzuschließen und dann die iGPU von deiner CPU zu nutzen. Natürlich nicht so viel Leistung wie bei deiner RTX 2070, aber immerhin die Möglichkeit überhaupt einen Hacki zum Laufen zu bekommen 🤖

---

### **Beitrag von „KungfuMarek“ vom 25. April 2023, 17:15**

Die Geforce 2070 wird unter macOS nicht unterstützt. Der Rest deiner HW sieht, aber sonst ok aus.

Du bräuchtest definitiv eine kompatibele AMD Grafikkarte, so in Richtung RX 580, RX 5700 oder RX 6600/6800/6900 XT.

---

### **Beitrag von „reeneex“ vom 25. April 2023, 17:35**

oh man, die hatte ich früher. extra getauscht weil nvidia mit lightroom unter windows besser performt.

welche der genannten Graka´s würde denn am besten performen mit meinem system? könnte mien nvidia ja tauschen oder verkaufen.

---

## **Beitrag von „DoodleBoyDieter“ vom 25. April 2023, 17:56**

Naja, am meisten Leistung hat die RX 6900 XT bzw. die eigentlich baugleiche RX 6950 XT.

---

## **Beitrag von „KungfuMarek“ vom 25. April 2023, 18:28**

6900/ 6950 XT sind derzeit die schnellsten Consumerkarten unter macOS.

Ich würde, aber behaupten die 6600/6650 XT würde ausreichen.

---

## **Beitrag von „reeneex“ vom 25. April 2023, 19:51**

[Zitat von KungfuMarek](#)

[Zitat von DoodleBoyDieter](#)

Naja, am meisten Leistung hat die RX 6900 XT bzw. die eigentlich baugleiche RX 6950 XT.

gebraucht um 500€. die RX 6600xt um die 200€ und für meine MSI bekomme ich mit Glück um 250€ Kann ich mit der 6600xt gut arbeiten? also hauptsächlich foto und video mit adobe

---

## **Beitrag von „KungfuMarek“ vom 25. April 2023, 20:05**

Ich würde sagen, die 6600/6650 XT wird dafür ausreichend sein.

---

## **Beitrag von „apfel-baum“ vom 25. April 2023, 20:54**

hallo [reeneex](#) ,

grade mal geguckt - nicht vergessen, das in der regel noch versand seperat darauf kommt, mit org. verpackung auch teurer.. z.b. - <https://www.ebay-kleinanzeigen.../msi-rtx-2070-gaming-z/k0>

fängt ab 220 € vb + zzgl versand an, du kannst den markt ja auch noch etwas beobachten

lg 😊

---

### **Beitrag von „reeneex“ vom 26. April 2023, 11:27**

Cool, vielen Dank an Euch. Ich werde dann den Tausch Mal anleiern.

Sobald sie da ist, wie mache ich weiter? Was empfiehlt sich?

Ein befreundeter ITler empfiehlt Linux Mint als Basis und dort alle Systeme virtualisierten. Lässt sich dann schnell Mal umschalten zwischen den Systemen.

Ganz überzeugt bin ich nicht. Das umschalten ist mir nicht so wichtig. Mir geht's eher um die volle Nutzung der vorhandenen Hardware.

Was sagt ihr? Für 1x pro Woche Zugriff reicht doch das Einzelsystem.

---

### **Beitrag von „kneske“ vom 26. April 2023, 12:56**

Hmm Baremetal oder VM Hypervisor Typ 1/2 musst du schon selbst entscheiden.

Ich persönlich würde für so seltene Anwendungen Baremetal eher nehmen, hast halt das neu Starten. Mehr nicht.

Sicher macht ein Qemu echt Spaß wenn es richtig aufgesetzt ist, aber du brauchst neben dem Host noch einen Client.

Gibt auch Lösungen mit Bildausgabe am Host...

Schwierig zu empfehlen das Ganze...

---

### **Beitrag von „reeneex“ vom 26. April 2023, 13:11**

[kanske](#)

So sehe ich das auch. Also separate Platte. Dann mach ich mich Mal schlau wie ich das aufsetze mit multi Boot.

Oder hat jemand einen Link zu einem how to ?

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 26. April 2023, 15:21**

[reeneex](#) ,

wenn du eine separate platte nimmst, um es nativ aufzusetzen, das wäre der "standard" weg, mußt du eben nur die anderen platten welche dranhängen, während der installation im bios deaktivieren, bzw. entkabeln. wenn du osx dann installiert hast

-und das system ansich läuft, werden die dann wieder aktiviert,-verkabelt. der bootloader, so du von der osx-platte startest, (im bios entsprechend eingestellt) findet die anderen os.

was mitunter wichtig ist, wäre wie die config.plist eingestellt ist in sachen hardwaredurchreiche ala seriennummern und anderer komponenten, - wichtig falls du programme hast, die auf die "nur windowsumgebung" registriert sind, damit deine software weiterhin aktiviert/lizenziert bleibt- ansonsten bleibt auch die lösung, z.b. deine windowsinstallation via entsprechender f-taste beim booten auszuwählen.

lg 😊

---

### Beitrag von „reeneex“ vom 26. April 2023, 16:51

[apfel-baum](#) ok, standard weg soll es also sein. Wird wohl ein längerer sonntag nachmittag 😊

Könnt ihr vielleicht ein HowTp Video empfehlen? Bin auf [https://www.youtube.com/watch?v=ZYyuoC1WWfg&list=PLhx9xQFv4MkVO0\\_y7FaHClwLia-r7sth9](https://www.youtube.com/watch?v=ZYyuoC1WWfg&list=PLhx9xQFv4MkVO0_y7FaHClwLia-r7sth9) gestoßen. Passt das was er sagt?

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 26. April 2023, 16:57

[reeneex](#)

der macher des vid ist hier auch im board vertreten, also im prinzip nicht falsch 😊 .

wenn du dir dann auch noch - <https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>

im speziellen - [https://dortania.github.io/Ope...fig.plist/comet-lake.html](https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/fig.plist/comet-lake.html) sowie - [Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#) anliest, kommst du weiter

-mit dem macbook könntest du dir den full installer bootstick erstellen

- tools: unter releases - <https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools>

sowie - <https://github.com/ic005k/Xplist>

- [TINU oder besser gesagt "TINU Is Not Uni\\*\\*\\*\\*\\*"](#)

- <https://www.sl-soft.de/anymacos/>

Ig 😊

edit- nicht vergessen mit einzuplanen, geduld-es muß nicht sofort alles laufen, und wenn es zuviel wird lieber mal eine pause einlegen. 😊

---

### **Beitrag von „reeneex“ vom 26. April 2023, 16:58**

cool, vielen Dank. Dann mach ich mich mal ans lesen und verstehen.

---

### **Beitrag von „Wolfe“ vom 26. April 2023, 17:12**

[reeneex](#) Und zwischendurch hier Fragen stellen, falls etwas nicht klappt.  
Sollte dir jemand bei einer Frage blöd kommen, dann blockiere den entsprechenden User einfach, bis die Moderatoren ihn abmahnen.

---

### **Beitrag von „reeneex“ vom 26. April 2023, 17:14**

genau so mach ich das. Wird ne Weile dauern bis ich die ersten Fragen habe. Erst mal lesen, video schauen, verstehen, andere GraKa besorgen und dann kann es los gehen.

Ist ein Klasse Forum hier. Vielen Dank für Eure Hilfe

---

### **Beitrag von „a1k0n“ vom 26. April 2023, 18:44**

\*meld

Ich bin der **jemand**.

Also am besten gleich blockieren. Wie im echten Leben.

Wenn dein Kumpel jemanden blöd findet am besten ihn auch gleich mit blöd finden.

Würde mir trotzdem mal erlauben meinen Senf dazuzugeben. Im Grunde wird dir hier, **wie immer**, mehr oder weniger nahegelegt 600€+ in die Hand zu nehmen für eine neue Grafikkarte. Für das Geld bekommst du schon fast ein neuen M2 Mini. Leistungstechnisch machst du da kaum miese was deinen 10700 betrifft. Hast kein gegängelt was das ganze drum herum betrifft und bist Softwareupdate technisch für die nächsten 5-6 Jahre locker abgesichert. Da kannst du deine aktuelle HW einfach so lassen wie sie ist und hast kein Kopfzerbrechen in den nächsten 2 Wochen und mehr 😊

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 26. April 2023, 19:35**

Wenn es um macOS Daily geht ganz klar +1

Wenn es um ein Dual Boot Setup geht mit dem Games unter MS 10/11 laufen sollen kommt man um nen Hacky kaum rum oder baut sich 2 Systeme auf. Mini und Desktop.

Ein Hackintosh ist klar ein Kompromiss, der ganz stark vom Usecase abhängt.

Derweil um so mehr, denn die M Architekt ist günstig, ja das meine ich wirklich so.

---

### **Beitrag von „user232“ vom 26. April 2023, 22:13**

Wäre ne TimeMachine Platte intern verbauen möglich wie beim MacMini 2012 (ich hatte schon 2 davon), wäre ich sehr wahrscheinlich schon auf M umgeswitcht



## Beitrag von „a1k0n“ vom 26. April 2023, 23:13

An den aktuellen Minis (M1/M2) lassen sich USB-C Festplatten am Thunderboltanschluß betreiben die sind doppelt so schnell wie die Interne am 2012er 😊

Und eine TimeMachineplatte gibt es auch nicht wirklich da im Grunde jede HDD/SDD dafür genutzt werden kann.

---

## Beitrag von „reeneex“ vom 27. April 2023, 15:57

[Zitat von a1k0n](#)

\*meld

Ich bin der **jemand**.

Also am besten gleich blockieren. Wie im echten Leben.

Wenn dein Kumpel jemanden blöd findet am besten ihn auch gleich mit blöd finden.


Würde mir trotzdem mal erlauben meinen Senf dazuzugeben. Im Grunde wird dir hier, **wie immer**, mehr oder weniger nahegelegt 600€+ in die Hand zu nehmen für eine neue Grafikkarte. Für das Geld bekommst du schon fast ein neuen M2 Mini. Leistungstechnisch machst du da kaum miese was deinen 10700 betrifft. Hast kein gegängelt was das ganze drum herum betrifft und bist Softwareupdate technisch für die nächsten 5-6 Jahre locker abgesichert. Da kannst du deine aktuelle HW einfach so lassen wie sie ist und hast kein Kopfzerbrechen in den nächsten 2 Wochen und mehr




Alles anzeigen

Hallo "Jemand" 😊,

ich muss gestehen, Du hast mich zum nachdenken gebracht 🤖 . Habe deswegen mal die Preise der aktuellen MacMini´s gecheckt. So schlimm sind die gar nicht 🤖 . Und da

mein Display sowohl USB C als auch HDMI Anschluss hat, kann ich 2 Systeme nutzen und  
zwischen durch einfach am Display umschalten  . Gemeinsame Laufwerke sind  
sowieso im NAS, und wenn ich meinen PC gebraucht verkaufe, sollte ich genug haben für einen



aktuellen MacMini M2 . Dann noch einen MiniPC zum surfen und für anderes,  
und fertig .

Ich rechne das mal durch.

AN alle anderen, nicht böse sein. Mit dieser Variante bin ich auf der sicheren Seite das alles  
läuft und ich keine Hardwareprobleme bekomme.

---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 27. April 2023, 16:28

[reeneex](#) ,

von meiner seite aus - alles gut. man muß sich eben wirklich den anwendungsfall angucken,  
worauf möchte man eigentlich hinaus, und wenn es sich günstiger rechnet auf die jetzt  
aktuelle silicon plattform umzusteigen umso besser,- hier wird oder sollte keiner "bekehrt"  
werden, sondern eher abgewogen,- was ist da, was möchte man damit machen.

sprich was passt zum individuellen anwendungsfall.

wenn du den apple dann noch beruflich nutzt, kann der mitunter abgeschrieben werden, eine  
andere art wäre sich leasingrückläufer zu kaufen- da soll es firmen geben, die sich auf soetwas  
spezialisiert haben.

Ig und viel spaß demnächst mit deinem apfel 

## Beitrag von „a1k0n“ vom 27. April 2023, 18:40

[reeneex](#)

Das war das Ziel. Wichtig dabei ist das man sich immer etwas selber einschätzt was solche Vorhaben angehen. Irgendwann wird sicherlich alles laufen. Dann kommt ein Update oder das nächste macOS und man ist wieder auf andere angewiesen wenn der Schuhe drückt. Ich bin damals auf macOS gewechselt weil ich meine Ruhe haben wollte. Das ging auch Jahre gut in Bezug auf Hackintosh. Apple schraubt nun aber gefühlt in jedem Update irgendwo rum und man muss sich wieder damit auseinandersetzen. Leider. Dem einen macht es Spaß mir leider nicht mehr. erinnert mich stark an Windows XP Zeiten oder Linux vor 15 Jahren. Deswegen bin ich dann auch wie viele andere auf den M1 Hype aufgesprungen und bereue nichts. Ist von der Geschwindigkeit quasi wie aufn iPhone/iPad nur mit mehr Freiheit 😊

---

## Beitrag von „user232“ vom 27. April 2023, 20:51

Jaja [a1k0n](#), schon klar das mit TimeMachine etc.

Der Anstoß zum M2 Mini war auf jeden Fall der richtige Weg, was der TE zu Recht auch angenommen hatte. Immer gut, wenn so was auch mal erwähnt wird, auch wenn es sich hier überwiegend um Hackintosh handelt.

Trotz allem macht mir das bisschen rumfeilen an dem Hack doch immer wieder weiterhin Spaß. Die Kaffeemaschinen sind auf jeden Fall problemlose Dinge, eigentlich bis auf einen Hardwaredefekt was theCurseOfHackintosh repariert hatte, vielen Dank noch mal dafür, noch nie wirklich ein ernsthaftes Problem gehabt.

Neu: Meine vier BT\_Dongles (BCM) funktionieren nicht mehr 🤔