

# Neue AMD RX GPU gesucht

Beitrag von „MeO-Style“ vom 20. Dezember 2022, 10:39

Moinsen,

ich möchte diese Tage nutzen und mein System voran bringen.

Da meine CPU keine iGPU hat und meine Nvidia Geforce GTX 980 Ti keine Kepler Variante ist, möchte/muss ich nun umsteigen.

Zwecks update auf mac os 11.x Big Sur, 12.x Monterey oder am liebsten auf 13.x Ventura wäre mein Ziel.

Am liebsten wäre mir eine unkomplizierte Variante an GPU. Doch welche?

Welchen Chipsatz (Polaris 10, Polaris 20, Navi 10, Navi 21 usw.) bzw. welche AMD RX könnt ihr mir empfehlen.

AMD RX 580?

AMD RX 590?

AMD RX 5700 XT?

AMD RX 6600 (XT)?

Ich hab mir einfach mal welche aus diesem [DORTANIA AMD CHART](#) gepickt.

Danke euch vielmals!

MeO

#####

## **Update 22.12.22**

Hab mich für eine gebrauchte MSI Radeon RX 6600 XT Gaming X entschieden. War ein top deal!

#####

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 20. Dezember 2022, 10:45**

6800xt oder 6900xt würde ich nehmen.

Billiger kommst du an die Karten bald nicht mehr und die sind alle super. Auch wenn die gestern noch aktuell waren.

---

### **Beitrag von „MeO-Style“ vom 20. Dezember 2022, 10:54**

#### [Zitat von kaneske](#)

6800xt oder 6900xt würde ich nehmen.

Billiger kommst du an die Karten bald nicht mehr und die sind alle super. Auch wenn die gestern noch aktuell waren.

Puuh ... dann reden wir aber direkt von 6-7 Scheinchen. Richtig?

Wie wäre es im Preisbereich bis 200€? 300€? Oder 400€?

cheers

---

### **Beitrag von „fabiosun“ vom 20. Dezember 2022, 10:56**

### [Zitat von MeO-Style](#)

Wie wäre es im Preisbereich bis 200€? 300€? Oder 400€?

6600xt is the best choice with that budget (new hardware )

---

### **Beitrag von „Roy Jones“ vom 20. Dezember 2022, 10:56**

400 € = 6600 XT

---

### **Beitrag von „MeO-Style“ vom 20. Dezember 2022, 11:03**

Gibt es bestimmte Builds oder Hersteller von denen man die Finger lassen sollte?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 20. Dezember 2022, 11:11**

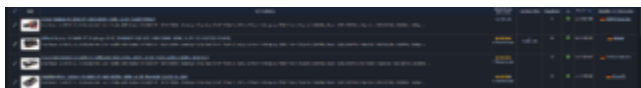
Bis 200€: RX 570, 580, 590 (eigentlich unter 100) und gebrauchte 6600.

Bis 300€: Asus RX 6600 (weils die günstigste davon ist)

Die 6650xt sollte auch laufen, aber schwieriger als die 6600XT. Dafür ist die gleich teuer / günstiger.

Bei den 6600xt:

Die Biostar ist die günstigste, keine Ahnung wie gut die ist. Ein Freund von mir meinte mal dass deren RX 580 ziemlich gut ist / kühler als die Sapphire Pulse. Die ASRock sollte ganz ok sein. Die Hellhound und Sapphire Nitro sind gut, würde die Hellhound nehmen da günstiger.



### **Beitrag von „MeO-Style“ vom 20. Dezember 2022, 13:14**

Wann käme ich, mit welchem Modell an die Grenzen? Bzw. ab wann würdet ihr zu welcher Karte tendieren?

---

### **Beitrag von „atl“ vom 20. Dezember 2022, 13:19**

Wenn es dir nur darum geht, macOS zum Laufen zu bringen, reicht die RX5xxer Serie. Die ist aber sehr wahrscheinlich die nächste, die raus fliegt. Bei der RX5xxxer Serie wird ziemlich jede Karte unterstützt ab 5500 aufwärts. Das hast du ja im Guide gelesen. Die RX6xxxer Serie ist die neuste und damit aktuellste. Alles hängt davon ab, was du mit macOS machen möchtest. Am günstigsten fährst du vermutlich mit gebrauchten Karten (z.B. RX560 / RX580).

---

### **Beitrag von „Thunder43“ vom 20. Dezember 2022, 13:24**

Wenn es was gebrauchtes sein kann, dann gibt es aktuell für ca. 200€ mehrere RX5700 XT Karten bei eBay im Angebot. Ich habe z.B. eine Gigabyte Aorus RX5700 XT 8GB in meinem Rechner und spiele damit auch Sachen wie Cyberpunk oder Horizon Zero Dawn mit vollen Details.

Gleich ganz oben siehst du wie diese Karte abschneidet: <https://www.gamestar.de/artikel/test,3379734,seite2.html>

---

### **Beitrag von „Aluveitie“ vom 20. Dezember 2022, 16:03**

Apple hat die Radeon Pro 580X bis letzten März noch im Mac Pro verkauft. Die 500er Karten dürften also wohl zusammen mit Intel support rausfliegen.

---

## Beitrag von „kaneske“ vom 20. Dezember 2022, 16:28

Ich glaube dann fliegen alle 3rd Party Karten raus

---

## Beitrag von „lukeslater“ vom 20. Dezember 2022, 17:39

Ich würde mir eine 6900XT bei eBay kaufen. Die haben oft Restgarantie und bieten meiner Meinung nach das beste Preis/Leistungsverhältnis wenn man auch daddeln will, wenn nicht kannste auch jede andere AMD Karte nehmen.

---

## Beitrag von „MeO-Style“ vom 20. Dezember 2022, 19:01

### [Zitat von lukeslater](#)

Ich würde mir eine 6900XT bei eBay kaufen. Die haben oft Restgarantie und bieten meiner Meinung nach das beste Preis/Leistungsverhältnis wenn man auch daddeln will, wenn nicht kannste auch jede andere AMD Karte nehmen.

Das mag sein. Aber da reden wir von 700+ Tacken aufwärts. Ist mir, für meinen Zweck, doch ein wenig zu viel. Dennoch danke!

---

## Beitrag von „Raptortosh“ vom 20. Dezember 2022, 19:04

Die rx 6800 bekommst gebraucht auch teilweise für ca. 400€.

Die schnell gefunden, ist nicht viel drüber.

[https://www.ebay-kleinanzeigen...s&utm\\_content=app\\_android](https://www.ebay-kleinanzeigen...s&utm_content=app_android)

---

### Beitrag von „MeO-Style“ vom 22. Dezember 2022, 22:37

Hi Leute,

hab heute eine msi RX 6600 XT gaming x für 2 Scheine bekommen und da konnte ich nicht widerstehen.

Danke euch allen!

---

### Beitrag von „lukeslater“ vom 22. Dezember 2022, 22:43

Das ist definitiv der bessere Deal 😊

---

### Beitrag von „MeO-Style“ vom 22. Dezember 2022, 22:52

Karte ist drinnen und sie läuft. Arbeite gerade damit (noch ohne Grafikbeschleunigung)



Muss nun schauen wie ich das Nvidia Zeug runter bekomme, die passenden Treiber für die rx 6600 XT raus suche und diese installiere.

---

## Beitrag von „a1k0n“ vom 23. Dezember 2022, 09:05

[RX 6600 XT](#)

---

## Beitrag von „MeO-Style“ vom 23. Dezember 2022, 09:15

[Zitat von a1k0n](#)

[RX 6600 XT](#)

Danke Dir für den Link! Top!

Bin allerdings noch nicht soweit und dümpel noch auf Sierra herum. Muss mich erst wieder einfinden und schauen wo ich starte. Liegt alles ein paar Jahre zurück. Vor allem mit welchem mac OS ich starte, da ab High Sierra, so meine Erinnerung, sich die Formatierung geändert hat.

...und ich bin auf clover. Hatte mit OpenCore noch gar nichts zu tun.

---

## Beitrag von „a1k0n“ vom 23. Dezember 2022, 09:24

Da die Karte erst seit macOS Monterey 12.1 unterstützt wird hast du ja schonmal eine Grundlage womit du starten müsstest 😊

Alternative wäre Ventura. Viel mehr bleibt nicht.

Wenn du noch eine weitere HDD rumliegen hast würde ich empfehlen darauf zu testen und zu basteln.

---

## **Beitrag von „Thunder43“ vom 23. Dezember 2022, 16:14**

[MeO-Style](#) Ich würde an deiner Stelle gleich auf Ventura gehen. Clover war immer schön einfach einzurichten, aber Open Core ist schon sehr mächtig. Ich nutze seit OS-X 10.6 meine PCs als Hackintosh und war auch noch lange mit Clover und Sierra unterwegs. Da du einen Intel Rechner hast, ist der Aufwand noch ziemlich überschaubar. Open Core war erst mal eine totale Umstellung für mich, noch dazu weil ich seit 2018 einen AMD habe, aber dank einiger Youtube Videos kann man sich schnell einarbeiten. Die Open Core Anleitung die es inzwischen gibt ist auch sehr gut gemacht. Für viele Boards bekommt man auch schon fertige EFIs, wo man nur noch ein Paar Sachen durch eigene Kennungen ersetzen muss, was von vielen aber verpöht wird.

Ich würde es auf jeden Fall so machen, wie ich es immer mache und was auch mein Vorposter vorgeschlagen hat. Nimm eine leere Festplatte und installiere alles da drauf. Wenn es so weit ist, dass es funktioniert, klonen es auf die richtige HD.

---

## **Beitrag von „MeO-Style“ vom 25. Dezember 2022, 23:33**

Bin aktuell seit ein paar Tagen dran, aber es scheitert bereits an Clover. alles höher als r4428 bekomme ich bereits diverse Probleme. Von nur das Apfellogo bis hin zu ständigen Bootroutinen. Selbst einfache Bootsticks (z.B. High Sierra) waren ein Krampf und bekomme ich nicht mit Clover 5150 zum Laufen.

Nun versuche ich mich in [OpenCore](#) einzulesen und wie Du meinstest, mich durch Videos zu fuchsen. Allerdings rennt mir die Zeit davon, denn die Arbeit wartet bereits und dies kann mir u.U. Hackygenick brechen.

Bin schon wieder zu lange inaktiv gewesen. Asche auf mein Haupt!

Mal schauen. Vielleicht hat ja jemand Spaß und Lust dran mich ein wenig zu leiten und hat Verständnis für meine Umstände?!



## Beitrag von „Kalibroker“ vom 26. Dezember 2022, 02:52

ich nutze die and w5700 mit 8GB. Hab Sie mir für 190€ gekauft. Bei Ebay bekommt man die aktuelle für etwa 220€

Überlegte ursprünglich eine rx 5700 xt oder die w5700 zu nehmen. Beide haben den beiden Chip, der Takt der RX ist etwas höher und die W hat 5 MiniDisplayPort + USB C.

---

## Beitrag von „kaneske“ vom 26. Dezember 2022, 08:21

[MeO-Style](#) dann lad mal deine EFI hoch und es wird sicherlich geschaut.

---

## Beitrag von „MeO-Style“ vom 26. Dezember 2022, 10:23

Hier ist meine aktuelle, laufende [EFI-r4428-läuft.zip](#).

1. macOS 10.12.6
2. Clover r4428
3. Clover Configurator v5.24.0.0
4. x99 Broadwell E (2011-3)
5. RX 6600 XT ohne Grafikbeschleunigung

Folgend ist mein bisheriger Stand, mich an [OpenCore](#) mit Big Sur (ließ sich auf dem USB installieren) zu versuchen.

Allerdings scheitere ich ab dem Part "[Adding your SSDT's, Kext and Firmware Drivers](#)".

Speziell am Punkt "ProperTree". Das bekomme ich nicht zum Laufen. Hab schon einige Threads durch.

[EFI-OpenCore-v1.zip](#)

### **Update 27.12.22**

Hier mein Versuch mit [EFI-r5150-Versuch.zip](#) welcher nicht läuft.

Clover wird mit Debug-Text gebootet, ich kann meine Sierra-Platte (auch andere) anwählen. Dann kommt der typische, weiße Bildschirm mit Apfel. Dann, nach wenigen Sekunden wird aus dem Apfel der durchgestrichene Kreis.

Hab grundlegend einen USB-Stick formatiert (GUID/MacOS Extended Journaled), dann Clover-r5150 aufgespielt, UEFI und Kext/Others ergänzt, die r5150-config.plist mit der r4428-config.plist abgeglichen und diverse Einträge/Einstellungen übernommen.

Hoffe es hilft...

**Danke!!!**

---

## Beitrag von „MeO-Style“ vom 28. Dezember 2022, 01:50

Update 28.12.22

Clover [r5119 läuft.zip](#) mit 10.12.6 Sierra 🐜

Problem war, das ab r4988 eine neue [Ordnerstruktur](#) hinzu kam und ich manches durcheinander brachte.

Allerdings habe ich nun die Vermutung, dass Clover r5150 deshalb bei mir nicht läuft, da wohl ab r5120 sogenannte [Quirks eingepflegt](#) wurden. Das war mir völlig neu bzw. weiß ich noch gar nichts darüber.

Hat jemand einen Guide oder Info bezüglich "Quirks" zur Hand?

Schleppend geht es voran ...

Danke & Gruß

MeO

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 28. Dezember 2022, 10:11**

Wenn du dich in die Quirks einarbeitest kannst du gleich OpenCore nutzen.

Sonst such mal hier im Forum. Ich glaube unter der Signatur eines der Experten liegt der Link zu dem Thema.

---

### **Beitrag von „MeO-Style“ vom 28. Dezember 2022, 10:20**

OpenCore läuft als Lückenfüller. Soweit bin ich leider noch lange nicht und das stelle ich hinten an.

Würde gern zunächst Clover r5150 zum Laufen bekommen, aber hier scheitert es eben an den "Quirks" ab Version r5120.

By the way ... High Sierra friert bei der Installation (Rest 2 min) immer ein. Sierra bekomme ich nicht einmal mehr auf eine zweite Platte, weil angeblich der Installer einen Fehler hat. Big Sur geht in eine Bootschleife sobald ich versuche den Big Sur Installer in Clover r5119 zu starten.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 28. Dezember 2022, 10:34**

Es ist eigentlich gleich viel Arbeit das zu machen, nur bekommst du bei opencore neuere Software und keine Mischung aus alten und neuen Code. Lies einfach den Opencore guide

durch und mach es damit, den müsstest du ohnehin durchlesen...

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 28. Dezember 2022, 10:53**

Es wäre sinnvoll deine Hardware komplett zu Listen... Am Handy weis nämlich niemand um welche Hardware es aktuell geht...

Also CPU/Mainboard wäre schon gut zu wissen!

---

### **Beitrag von „MeO-Style“ vom 28. Dezember 2022, 12:08**

#### [Zitat von DSM2](#)

Es wäre sinnvoll deine Hardware komplett zu Listen... Am Handy weis nämlich niemand um welche Hardware es aktuell geht...

Also CPU/Mainboard wäre schon gut zu wissen!

Eigentlich steht alles in meiner Signatur oder unter dem Avatar. Hab nur das eine System.

Aber gerne hier:

- CPU: i7 6850K Broadwell E
- Board: MSI x99a Gaming Pro Carbon mit 2011-3 Socket

braucht ihr nähere, bestimmte Info?

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 28. Dezember 2022, 12:51**

Wie bereits gesagt, man sieht den Bereich am Handy nicht und deshalb die Frage.

Danke für die Informationen.

---

### **Beitrag von „Thunder43“ vom 28. Dezember 2022, 16:11**

Ich würde gleich mit Ventura und OpenCore starten. Einlesen musst du dich sowieso und die OpenCore Guide ist eigentlich ganz gut.

---

### **Beitrag von „MeO-Style“ vom 28. Dezember 2022, 16:24**

#### [Zitat von DSM2](#)

Wie bereits gesagt, man sieht den Bereich am Handy nicht und deshalb die Frage.

Danke für die Informationen.

Ich danke Dir für Dein Interessen an meiner Problemstellung 👍

#### [Zitat von Thunder43](#)

Ich würde gleich mit Ventura und OpenCore starten. Einlesen musst du dich sowieso und die OpenCore Guide ist eigentlich ganz gut.

Das Guide ist gut gemacht. Stimmt. Aber wie ich bereits im Posting [#26](#) erwähnte, komme ich strickt NICHT weiter. Ich finde keine Lösung für ProperTree und oftmals scheint Sierra ein Nadelöhr. Hier ist es bereits ein Krampf kein "fehlerhaften Installer" zu bekommen.

Mit meinem Wissen bin ich an Guides gebunden und ständig tut sich ein weiteres Problem auf. Bin leider nicht so erfahren auf dem Gebiet und mache das aus Zeitmangel sehr sporadisch.

ps.: bei den Installern, z.B. Catalina, bekomme ich im Appstore 12GB Größe angezeigt und am Ende bekomme ich ein File von gerade mal 50MB. Ist das normal? Ventura bekomme ich sogar

verweigert mit der Meldung "geht auf meinem System nicht installieren". Ich besitze aktuell nur Big Sur mit knapp 12,5GB. Aber hier hab ich ständig eine Bootschleife.

#####

Update 28.12.22 20:10

Update 28.12.22 21:25 - Versuch 2

Ich versuche mich weiter an OpenCore, hier ist der Zwischenstand...

[OpenCore\\_Versuch.zip](#)

Nun Versuch 2 - [OpenCore\\_Versuch2.zip](#)

Allerdings spuckt mir [Sanity Checker](#) noch folgende Fehler aus...

- Need either **VBoxHfs.efi**, **OpenHfsPlus.efi** or **HfsPlus.efi** here
- **OpenRuntime.efi** is missing

Hab nun bereits einiges ausprobiert. OpenRuntime.efi, sowie BootX64.efi und OpenCore.efi sind aus dem OC Build 0.8.7 Debug.

Und zumindest passiert nun etwas, wenn auch nicht viel...

Das Bild bleibt auch bei Versuch 2 nicht großartig anders...

```
S: Starting OpenCore application...
BI: Booter path - \EFI\BOOT\BOOTMGR.EFI
OCFS: Trying to locate filesystem on 363E7098 960F7018
OCFS: Filesystem GP - \EFI\BOOT\BOOTMGR.EFI
BI: Trying to load OpenCore image...
BI: Relative path - EFI
BI: Startup path - EFI\OpenCore.efi (0)
BI: Fallback to absolute path - EFI\OC\OpenCore.efi
BI: Read OpenCore image of 587136 bytes
OCH: Loaded image at 36C5A198 handle
OCH: Loaded image has DeviceHandle 363E7098 FilePath 36C5A118 curv DevicePath 960C0118
OCFS: Failed to get FreqFrequency data using Apple Platform Info - Not Found
OC: Starting OpenCore...
OC: Booter path - EFI\OC\OpenCore.efi
OCFS: Trying to locate filesystem on 363E7098 960C0118
OCFS: Filesystem GP - EFI\OC\OpenCore.efi
OC: Absolute booter path - EFI\OC\OpenCore.efi
OC: Storage root EFI\OC\OpenCore.efi
OCST: Missing vault data, ignoring...
OC: OCHisocEarlyInit...
OC: Loaded configuration of 25142 bytes
OC: Missing key AllowRelocationBlock, context @quirks!
OC: Missing key ForceBooterSignature, context @quirks!
OC: Missing key RealizeAppleDrivers, context @quirks!
OC: No schema for AllowRelocation at 0 index, context @security!
OC: No schema for LegacyEnable at 2 index, context @vmm!
OC: Got 5 drivers
OC: Watchdog status is 0
OC: Failed to bootstrap so return values - Invalid Parameter
Halting on critical error
```

... und hier durch den [OpenCore Sanity Checker](#) laufen lassen.

Cheers

MeO

---

### Beitrag von „Nightflyer“ vom 28. Dezember 2022, 21:19

Sanity Checker sagt:

- **SystemProductName = MacPro6,1** this is not a suggested SMBIOS for Broadwell-E Desktop systems. See [PlatformInfo Docs](#)

vielleicht ist das dein Problem

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. Dezember 2022, 00:32

[MeO-Style](#)

Eine generelle frage womit hast du die config.plist bearbeitet ? 😊

Teste mal die EFI.

Hier ist der aktuelle **Sanity Checker** <https://sanitychecker.ocutils.me/>

---

### Beitrag von „MeO-Style“ vom 29. Dezember 2022, 12:06

### Zitat von Nightflyer

Sanity Checker sagt:

- **SystemProductName** = **MacPro6,1** this is not a suggested SMBIOS for Broadwell-E Desktop systems. See [PlatformInfo Docs](#)

vielleicht ist das dein Problem

Danke Dir. Das hatte ich bereits vor Versuch2 geändert.

### Zitat von OSX-Einsteiger

#### MeO-Style

Eine generelle frage womit hast du die config.plist bearbeitet ? 😊

Teste mal die EFI.

Hier ist der aktuelle **Sanity Checker** <https://sanitychecker.ocutils.me/>

Alles anzeigen

Ich fand gestern zufällig auf [Github/corpnewt](#) das File [ProperTree-master.zip](#) und hiermit hab ich mich durch [Dortania's OpenCore Install Guide](#) gerarbeitet.

Tausend Dank für den [aktuellen Sanity Checker!](#)

Hast Du zufällig eine Alternative zum [GenSMBIOS](#)? Dieses Paket läuft aufgrund von "keine Zugriffsrechte" nicht.

Gruß

MeO



## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. Dezember 2022, 12:12

[MeO-Style](#)

Die frage ist konntest du mit der EFI starten oder nicht sonst hilft die log weiter. 😊

Edit:

[Zitat von MeO-Style](#)

Hast Du zufällig eine Alternative zum GenSMBIOS? Dieses Paket läuft aufgrund von "keine Zugriffsrechte" nicht.

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 „MeO-Style“ vom 29. Dezember 2022, 12:20

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Die frage ist konntest du mit der EFI starten oder nicht sonst hilft die log weiter. 😊

Leider kann ich mit Deiner EFI nicht vom Stick booten.

Vielen Dank für Deine Unterstützung, sowie die Links!!!

-----  
Update 29.12.22 15:40

Da die EFI von "OSX-Einsteiger" nicht lief, aber mein "Versuch-2" zumindest gebootet hat, dachte ich mir nehme ich diesen mal und prüfe/editiere mittels Sanity Checker, OCAT und Xplist.

Das klappt in der Kombination recht gut. Doch sobald Sanity Checker zeigt "alles i.O" und OCAT "validation o.k." bootet der Stick nicht einmal mehr. Ich sehe auch keine Zeilen, keinen Report usw.

Hänge es hier nochmal an.

[EFI-Versuch-v3.zip](#)

-----  
ich hab im [OpenCore Bereich einen Thread](#) erstellt.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 29. Dezember 2022, 17:29**

Da eigentliche Anfrage zu einem Support-Thread mutiert ist, wird er unter [OpenCore zum Laufen bringen](#) weitergeführt.