

# Austausch Motherboard

**Beitrag von „Victor001“ vom 17. Januar 2022, 06:59**

Hallo!

Da ich mir ein neues Audio-Interface (Universal Audio Apollo x8p) zugelegt habe, welches über Thunderbolt 3 angeschlossen werden muss und mein aktuelles Motherboard (ASUS ROG STRIX Z370-F GAMING ATX ) keine Thunderbolt3 Steckplätze hat, möchte ich gerne das Motherboard gegen ein [Gigabyte ML84113 Designare ATX](#) in meinem Hacki tauschen. Ist das ohne komplette Neuinstallation möglich?

Vielen Dank im Voraus für Eure Hilfe und Ideen!

Lieber Gruß, Victor

---

**Beitrag von „ozw00d“ vom 17. Januar 2022, 07:29**

Warum keine Gigabyte Titan Ridge verbauen? Bleibt dann alles beim alten die Karte muss dann lediglich geflasht werden.

Eine neu Installation ist nicht nötig wenn das MB getauscht wird, lediglich eine Anpassung der bootloader Optionen.

---

**Beitrag von „Wolfe“ vom 17. Januar 2022, 07:33**

Bei einem Vanilla-Hackintosh ist eine Neuinstallation praktisch nie notwendig. Die EFI könnte aber noch etwas Pflege benötigen. Ich würde sie mit dem Designare einfach ausprobieren und schauen, ob sie funktioniert - solltest du überhaupt noch an dieses Mainboard kommen.

---

### **Beitrag von „Victor001“ vom 17. Januar 2022, 08:32**

#### [Zitat von ozw00d](#)

Warum keine Gigabyte Titan Ridge verbauen? Bleibt dann alles beim alten die Karte muss dann lediglich geflasht werden.

Ich dachte, dass man hier zu zumindest einen Thunderbolt Head auf dem Motherboard benötigt und das hat mein aktuelles Asus nicht 😞

Ja das Motherboard konnte ich noch finden, ich werde es einfach ausprobieren und dann berichten!

---

### **Beitrag von „Wolfe“ vom 17. Januar 2022, 08:54**

[Victor001](#) Glückwunsch zum Designare! Es ist ein sehr gutes Board.

Denk daran, dass du noch mit Catalina deine USB-Ports mappen solltest, bevor du auf Monterey upgradest. Ist viel leichter.

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 17. Januar 2022, 09:00**

[Victor001](#) alles klar, ich hab nicht nachgeschaut ob dein aktuellen MB einen TB Header hat.

---

## Beitrag von „sunraid“ vom 17. Januar 2022, 10:15

[Zitat von ozw00d](#)

Warum keine Gigabyte Titan Ridge verbauen? Bleibt dann alles beim alten die Karte muss dann lediglich geflasht werden.

Bei mir funktionierte das am Gigabyte Z270 HD3P und einer geflashten Titan Ridge problemlos. Dafür muss aber der Anschluss der Titan Ridge gebrückt sein. Pinbelegung habe ich gerade nicht griffbereit. Wurde hier im Forum aber diskutiert

---

## Beitrag von „Victor001“ vom 17. Januar 2022, 23:24

Ich habe heute Abend das Board getauscht und leider blieb das System nach dem Clover Menü hängen. Im verbose Modus blieb er dann bei folgendem hängen:

Exiting efiboot

```
[EB|#WL|7] 0x01 0x03 23 0x0E
```

den Screenshot dazu habe ich angehängt. Habt ihr vielleicht eine Idee woran es liegen könnte? Kexte und clover habe ich vorher auf den neuesten Stand gebracht.

Vielen Dank vorab!

---

## Beitrag von „Wolfe“ vom 18. Januar 2022, 10:29

[Victor001](#) Hast du das Bios des Designareboards so eingestellt, dass es einen Hackintosh betreiben kann?

Falls noch nicht, überprüfe mal die Einstellungen anhand dieser Anleitung:

[Gigabyte Z390 DESIGNARE: OpenCore-EFI-Ordner und Anleitung](#)

---

## Beitrag von „Victor001“ vom 18. Januar 2022, 11:16

### [Zitat von Wolfe](#)

[Victor001](#) Hast du das Bios des Designareboards so eingestellt, dass es einen Hackintosh betreiben kann?

Falls noch nicht, überprüfe mal die Einstellungen anhand dieser Anleitung:

[Gigabyte Z390 DESIGNARE: OpenCore-EFI-Ordner und Anleitung](#)

Ja ich habe die [BIOS Einstellungen](#) angepasst, leider ohne Erfolg. Ich habe jetzt nochmal das alte Board eingebaut, das funktioniert nach wie vor einwandfrei. Mir ist jedoch aufgefallen, dass im BIOS des alten mainboards mir im BOOT Menü "clover Start boot.efi at Macintosh HD" angezeigt wird, dieser Eintrag fehlte jedoch beim neuen BIOS, hier gab es nur die beiden anderen UEFI OS Möglichkeiten.

---

## Beitrag von „Raptortosh“ vom 18. Januar 2022, 12:44

Du kannst nicht einfach die Efi von einem Asus Z370 auf ein Gigabyte Z390 übernehmen...

In dem thread findest du den richtigen Efi Ordner für das Gigabyte Designare [Gigabyte Z390 DESIGNARE: OpenCore-EFI-Ordner und Anleitung](#)

---

## Beitrag von „Victor001“ vom 18. Januar 2022, 13:06

### [Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Du kannst nicht einfach die Efi von einem Asus Z370 auf ein Gigabyte Z390 übernehmen...

In dem thread findest du den richtigen Efi Ordner für das Gigabyte Designare [Gigabyte Z390 DESIGNARE: OpenCore-EFI-Ordner und Anleitung](#)

Vielen Dank, ich werde es mit diesem efi Ordner probieren!

GELÖST! Ich habe nun meinen Alten EFI Ordner mit dem EFI Clover Ordner aus der von Euch mir ans Herz gelegten Anleitung ersetzt - nochmals die [BIOS Einstellungen](#) überarbeitet und nun bootet mein Hacki normal ins OS! VIELEN DANK EUCH ALLEN!