

# NVMe Tausch Z390-Designare misslingt

**Beitrag von „Canyonwalker“ vom 16. Juni 2023, 10:51**

Heute mal etwas eigentlich ganz einfaches?

Alte NVMe raus, Neue 4TB rein und gut, so sollte es sein, ist es aber seltsamer Weise nicht. Kann die Neue im FD löschen usw. aber sie taucht nicht im Finder auf und wird auch beim OC Picker nicht angezeigt.

Im BIOS ist sie und kann auch als Device zum booten ausgewählt werden.

Wenn ich sie in einen Adapter stecke tut sie es.

Ist das Problem bekannt bei Gen. 4, die Alte hatte nur Gen 3?

---

**Beitrag von „apfel-baum“ vom 16. Juni 2023, 13:19**

[Canyonwalker](#)

vielleicht dem bios den booteintrag manuell beibringen?

[Boot-Eintrag im BIOS verschwunden - Wege zur Wiederherstellung](#)

das ist mit easyuefi relativ einfach anhand der anleitung

Ig 😊

--

edit--

falsch gelesen, sie taucht im bootpicker auf,.. hm dann wie steht es mit uefi/csm im bios?

---

**Beitrag von „kaneske“ vom 16. Juni 2023, 13:21**

Ist dein BIOS aktuell oder eine alte Revision?

---

### **Beitrag von „Canyonwalker“ vom 16. Juni 2023, 14:28**

[apfel-baum](#)

taucht nicht im OC Bootpicker zum Start des OS auf.  
Ob die EFI davon geladen wird muss ich nachher nochmal prüfen.  
Das Tool werde ich heute Abend mal testen.

[kanske](#)

Ist die alte Version, aus Erinnerung I, wie sie hier auch im Forum als Std. verwendet wird.

---

### **Beitrag von „kanske“ vom 16. Juni 2023, 14:43**

Spricht denn etwas gegen ein Update? Ich meine du baust da eine wesentlich neuere SSD ein, die zwar 08/15 NVMe Protokoll kann, aber trotzdem für das BIOS ein Unbekannter sein wird.

Aber im Zweifel lass davon lieber die Finger, wenn es der One Click Hacky ist, kann es den Effekt nehmen. Laut Compat Liste gehen wohl 4TB NVMe so klar.

Welche SSD hast du da verbaut? Firmware der SSD ist aktuell?

---

### **Beitrag von „Canyonwalker“ vom 16. Juni 2023, 14:49**

Wenn ich mich recht erinnere gab es mit neueren BIOS Versionen öfter mal Probleme, daher hatte ich bisher kein Update gemacht.

Ich ging davon aus, das die NVMe abwärtskompatibel ist, wäre doof wenn nicht. Ist die WD-

Black SN850X.

Aber ev. habe ich da auch „nur“ ein Problem mit Dem CCC und der Backup/Cloneversuch ist misslungen, muss ich mir nochmal ansehen.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 16. Juni 2023, 14:54**

[Canyonwalker](#)

der booteintrag bezieht sich auch auf den bootpicker, welcher dir seitens des pc-bios ansich angezeigt/geboten wird. bei deinem mainboard,- solange da kein capsule bios geflasht wird, kannst du mirt den biosversionen auf und abflashen, wie du es für angemessen hältst . ab dem capsule ist das , vermutlich nur via klammer möglich-schätze ich

Ig 😊

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 16. Juni 2023, 15:08**

Komisch, ein Mitwirkender hat wohl Ähnliches aber im Backup/Restore Kontext:

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

---

### **Beitrag von „Canyonwalker“ vom 16. Juni 2023, 21:28**

Sieht ganz so aus, mein Problem ist bis auf eine Handlingsfrage wie man die komplette Disk unter SuperDuper oder CCC spiegelt/Cloned erledigt.

Thx

---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 17. Juni 2023, 08:43

ich würde es mit macrium reflect machen und im anschluß die platte-partition mit boardmitteln erweitern

lg 😊

---

## Beitrag von „Canyonwalker“ vom 17. Juni 2023, 08:57

Muss ich mir auch mal anschauen, wenn es die gesamte Disk klonen kann und ich nur die EFI übernehmen muss, dann wäre es eine Alternative.

---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 17. Juni 2023, 09:02

jipp, es gibt das als free und ggf. wenn eine aktion ist, als personal-oder ähnlich version damit "sollte" es möglich sein.

- [Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)

lg 😊

---

## Beitrag von „skavenger0816“ vom 19. Juli 2023, 11:03

[Zitat von canyonwalker](#)

wie man die komplette Disk unter SuperDuper oder CCC spiegelt/Cloned

Das geht **unter laufendem macOS ganz einfach OHNE Fremdsoftware** mit dem Festplattendienstprogramm.

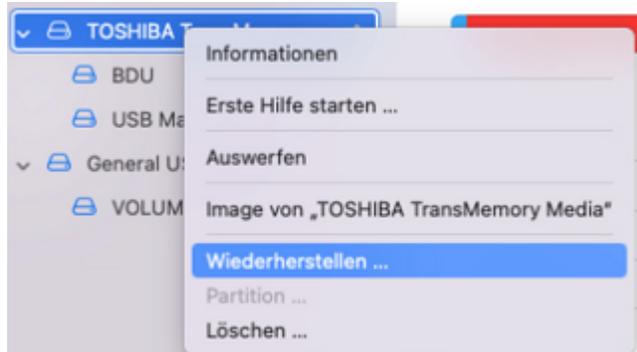
System normal von der aktuellen Platte booten.

Die neue Platte entweder vorher zusätzlich einbauen oder per USB-Adapter anhängen

Im Festplattendienstprogramm unter Darstellung auf "Alle Geräte einblenden"

Die neue Festplatte formatieren (Löschen-Button) als Mac OS Extended Journaled mit dem Schema GUID

Dann in der Seitenleiste auf die neue Platte - Rechtsklick -> Wiederherstellen -> Wiederherstellen von: Bootplatte wählen und auf "Wiederherstellen klicken



Damit geht das super schnell und ohne Probleme.

Danach die EFI der geklonten Platte mounten und eigenen EFI Ordner einfügen.

Zack ist die Platte geclont und startfähig.