

**Erledigt**

## **Was stimmt mit meinem Hacki nicht?**

**Beitrag von „Neurocode“ vom 10. Mai 2020, 23:57**

Hallo zusammen,

als ich den Rechner hochfuhr wurde ich von dieser Meldung unglücklich begrüßt. Ich hab am Clover oder am System selbst generell nichts geändert. Die kext files gegen neuere zu ersetzen brachten mich zum selben Ergebnis. Das letzte woran ich mich noch erinnern konnte was ich getan habe war, dass ich den macOS neugestartet hatte und dann im clover Windows (dualboot) ausgewählt habe. Seither komme ich nur sporadisch über Windows an die EFI Partition des macOS ran. Mal wird sie erkannt mal nicht, ebenso auch Clover.

Wie löse ich dieses Problem?

M.2 SSD WD Black 500GB

macOS 10.15.3

<https://s1.imagebanana.com/file/200510/BpRiVjA3.JPG>

---

**Beitrag von „e4535030“ vom 11. Mai 2020, 00:11**

Hallo,

da hat irgendwas mit NVMe Probleme, hast du eventuell eine neue NVMe Platte eingebaut? Eventuell ist die SSD auch hin, wenn du sagst sie wird unter Windows auch nur sporadisch gefunden.

## **Beitrag von „KMBeatz“ vom 11. Mai 2020, 00:18**

Könnte an einer Inkompatiblen NVMe SSD zu tun haben.

Samsung PM981 oder EVO 970 sind zb Problematisch

---

## **Beitrag von „Neurocode“ vom 11. Mai 2020, 00:22**

[Zitat von e4535030](#)

Hallo,

da hat irgendwas mit NVMe Probleme, hast du eventuell eine neue NVMe Platte eingebaut?

Eventuell ist die SSD auch hin, wenn du sagst sie wird unter Windows auch nur sporadisch gefunden.

Ne, hab keine neue eingebaut. Die bereits eingebaute lief Monate lang problemlos. Das wär echt blöd wenn die kaputt wäre. Der Clover auf der SSD lässt sich starten und eben darüber auch die Windows partition.

---

## **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 11. Mai 2020, 01:48**

Ist deine SSD vielleicht ein wenig zu heiss geworden? Hatte das auch mit meiner 981 von Samsung. Die war nur mit dem Passiv Kühler des Boards versehen. Erst als ich alle SSDs mit Wasserkühlung versehen waren war Schluss mit Abstürzen und Fehlermeldungen.

---

## **Beitrag von „al6042“ vom 11. Mai 2020, 07:13**

[KMBeatz](#)

Seit wann sind Samsung PM981 oder EVO 970 problematisch?

Ich kenne das Thema mit der EVO Plus und dem nötigen Firmware-Update, aber die "einfachen" EVOs oder die PROs (PM981) laufen einwandfrei... jedenfalls hier... 😊

---

### **Beitrag von „wellini“ vom 11. Mai 2020, 08:35**

Hallo,

wie sieht es den aus, wenn du versuchst vom Stick zu booten?

GRUß

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 11. Mai 2020, 08:38**

Meine beiden Samsung EVO 970 Plus laufen mit aktueller Firmware auch sehr gut, keinerlei Probleme. Auch mit Standardkühler noch keine Temperaturen über 62° gesehen. In der Regel liegen die Temperaturen so bei 50°C - 58°C.

Bei deinen Fehlermeldungen würde ich auch auf eine defekte bzw. nicht kompatible disk tippen.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 11. Mai 2020, 08:44**

Wird Windows immer komplett heruntergefahren oder ist das so ein Hybrid-Hibernate? Kann ein NVRAM-Reset (F11 im Clover-Bootmenü) das Problem lösen?

---

### **Beitrag von „Neurocode“ vom 11. Mai 2020, 09:19**

Erdenwind Inc. Sie wird bei mir ebenfalls passiv mit dem Blech das bei dem Mainboard beigelegt wurde gekühlt, sehr heiß werden sie bei mir auch. Die Wasserkühlung werde ich mir aufjedenfall nach bestellen.

[wellini](#) Wenn du den Stick meinst mit dem ich das macOS installiert habe, dann komme ich ständig nur ins Recovery Mode bzw. ins install modus rein.

[g-force](#) Windows wird immer komplett heruntergefahren. Der NVRAM-Reset mit F11 hat nichts bewirkt. Ich hab es auch mit dem bootflag "-s" versucht und "sudo nvram -c" mit probiert. Ich bekomme die selbe Fehlermeldung zur Gesicht.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 11. Mai 2020, 09:39**

Hast du den Fastboot in Windows 10 deaktiviert? (Nicht Fastboot im BIOS)!

<https://www.heise.de/tipps-tricks/n-aktivieren-4000088.html>

---

### **Beitrag von „KMBeatz“ vom 11. Mai 2020, 09:59**

[al6042](#)

Also die Samsung PM981 kriege ich zum verrecken nicht mit macOS ans laufen.

Bin auch nicht alleine mit dem Problem.

Andere SSD rein. Alles funktioniert. PM981 NVMe rein Kein Boot. Manchmal bootet er dann freeze.

Habe 2 probiert. Mit der Samsung NVMe PM981 geht macOS definitiv nicht.

Evo 970 geht natürlich mit dem letzten Firmware Update. Hätte ja sein können das er noch die alte Firmware hat. Deshalb habe ich die erwähnt.

---

### **Beitrag von „grt“ vom 11. Mai 2020, 10:11**

die könnte dieselbe firmware haben, wie die alten evo+. ich hatte das problem auch schon mit einer aus einem läptop ausgebauten samsung pm981. gemeinerweise kann man die nur im originalen läptopp flashen, und auch nur, wenn der läptophersteller einen patch bereitgestellt hat. mein rechner ist übrigens auch dann eingefroren, wenn die nvme nur als datengrab eingebaut war. sie ist dann in ein externes gehäuse gewandert, und leistet da jetzt gute dienste.

---

### **Beitrag von „KMBeatz“ vom 11. Mai 2020, 10:29**

[grt](#)

Ganz genau so sind auch meine Erfahrungen damit.

Deshalb einen großen Bogen um die Samsung NVMe PM981 machen da ein Flash unmöglich ist für Enduser.

## Beitrag von „Neurocode“ vom 11. Mai 2020, 10:50

@[theCurseOfHackintosh](#) Der war bei mir aktiviert. Habe es nun deaktiviert.

EDIT:

Ich hab die SSD nun in einem anderem Steckplatz zusätzlich noch umgesteckt und bekomme nun diese Fehlermeldung:

Kann man damit schon was anfangen?

---

## Beitrag von „grt“ vom 11. Mai 2020, 11:08

könntest du bitte die screenshots hier als [dateianhang](#) hochladen? so bleiben alle daten des threads beisammen, und user können auch später noch darauf zugreifen, unabhängig von externen filehostern. danke

---

## Beitrag von „hackmac004“ vom 11. Mai 2020, 12:40

Ich hab mal durch deine EFI geschaut. Sind unter Treiber noch genau die alle drin mit denen du es sonst zum starten bekommen hast ?

---

## Beitrag von „NoBody\_0“ vom 11. Mai 2020, 13:19

█ [Zitat von grt](#)

mein rechner ist übrigens auch dann eingefroren, wenn die nvme nur als datengrab eingebaut war.

was hatte das System genau gemacht, wenn ich fragen darf. Ich habe auch eine mit PM981 und ist eingebaut aber Windows ist drauf, mit macOS könnte ich sie nicht zum Laufen bringen. heißt es lieber ausbauen?

Nach stundenlang suche im Internet, hatte ich eine Update für meine "

SAMSUNG MZVLB256HAHQ" gefunden, wenn du die Selbe hast, kann ich sie dir schicken

Erst war Version 0L2Q... und jetzt 1L2Q...

---

### **Beitrag von „grt“ vom 11. Mai 2020, 13:29**

meine ist aus irgendeinem läptop ausgebaut, und steckt jetzt im gehäuse. da kann sie auch gerne weiterhin bleiben 😊

als sie noch im rechner steckte als datengrab neben der systemplatte mit macos durfte ich sie nicht "anfassen" - sobald ich darauf zugreifen wollte - egal ob hfs+ oder exfat formatiert, ist der rechner stantepede eingefroren.

ich denk (nicht ausprobiert) das wär auch der fall gewesen, wenn ich windows draufgehabt hätte, und mit einem "ntfs-zugreifer" an die daten gegangen wäre. also absolut nicht nutzbar, ausser eben im usb-gehäuse.

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 11. Mai 2020, 13:54**

So sieht's aus!!! Sie wird einfach zu heiss und daher vermutlich die Abstürze. Austauschen!!! odwr mal die firmware Flashen dann versuchen.

Glaub's aber kaum. Ich habe meine 500er am Wochenende gegen 1tb Ssd für windoof neben meinen 2x2 tb für Mac am laufen. Keine Abstürze kein warm kein nix... Support gibt es auch nicht von Samsung dafür

## Beitrag von „grt“ vom 11. Mai 2020, 14:11

zu heiss wurde sie definitiv nicht, dafür hatte sie gar keine zeit. und im gehäuse ist es auch recht warm bis oft sogar heiss, und das stört sie nicht im geringsten.

---

## Beitrag von „Neurocode“ vom 11. Mai 2020, 15:48

[Zitat von hackmac004](#)

Ich hab mal durch deine EFI geschaut. Sind unter Treiber noch genau die alle drin mit denen du es sonst zum starten bekommen hast ?

Ja sind sie 😊

EDIT:

Selbst mit OpenCore bekomme ich die selbe Fehlermeldung. Scheint so als wäre die SSD hinüber. Oder gibt es noch Hoffnung irgendwo?

Ich bin für jede Hilfe dankbar!

PS: Eine Kaufempfehlung für eine M.2 SSD (mit min. 500GB) sind Willkommen.

EDIT2: (Für die die nach mir kommen)

Es stellte sich heraus, dass die SSD durch Hitze beschädigt wurde. Andere SSD, sogar 10 Jahre alte HDD laufen problemlos. Die SSD wird außerdem in wenigen Sekunden nach dem Einschalten extrem heiß! Mann kann sie kaum anfassen.