

# SSD wird nur nach einem Kaltstart erkannt

**Beitrag von „Stepping\_Steve“ vom 5. März 2022, 21:39**

Hallo Zusammen

ich betreibe einen Hackintosh ASUS Z590P, Intel I9 108500K mit einer M2 SSD Samsung 980 (Windows System), eine Samsung 960EVO als M2 (MacOS Catalina), zwei SSD's am SATA Anschluss (Samsung EVO 860 - 2TB / Samsung EVO 860 - 1TB) und eine HDD Seagate 4 TB und ein DVD Brenner, also sind die vier SATA Anschlüsse belegt.

Wenn ich den Rechner von Windows aus neu boote und MacOS starte, dann wird bei diesem Neustart die Samsung EVO 860 1TB nicht erkannt. Erst wenn ich einen Kaltstart mache und direkt MacOS starte. Alle Platten werden im BIOS erkannt. Was kann das sein? Soll ich mal andere Belegungen probieren? Ich habe mir noch eine SATA Karte PCI-Express besorgt, vielleicht die mal probieren, denn ich weiß, dass im ASUS Handbuch was steht, dass ein SATA Anschluss deaktiviert wird, wenn man den dritten M2 Steckplatz benutzt, wobei der bei mir ja leer ist, weil ich hierfür einen Intel I10 bräuchte.

Die SSD, die nicht beim Neustart erkannt wird, ist mit dem MacOS System APFS formatiert.

Hat jemand eine Idee?

Unter Windows wird die Platte immer erkannt (die taucht zumindest in der Datenträgerverwaltung auf) - also beschränkt sich das nur auf den Neustart über MacOS.

Habe das auch von MacOS probiert, nach Neustart ist diese Platte nicht da, muss erst den PC ausschalten und nach einem Kaltstart wird sie angezeigt.

Wenn Ihr noch Infos braucht, einfach Bescheid sagen.

Ich kann mir das im Moment nicht erklären, was da der Fehler sein soll

---

**Beitrag von „apfel-baum“ vom 5. März 2022, 21:52**

[Stepping Steve](#)

samsung ssds können ein problem mit ihrer firmware haben, daher überprüfe bitte mal ob

diese aktuell sind,  
evtl. brauchst du auch den nvmefixup.kext.

lg 😊

---

## Beitrag von „Stepping\_Steve“ vom 6. März 2022, 14:24

Hallo

also Firmware alles aktuell (siehe Screenshot).

Ich habe jetzt mal die Kabel umgesteckt - ohne Erfolg.

Jetzt bleibt mir nur noch die Möglichkeit, mal den Brenner und die SATA Platte an den zusätzlichen PCI-SATA Controller zu hängen.

Da gab es aber eine Fehlermeldung beim Start, das BIOS meldete irgendein GPT-Problem, könnte ich reparieren im BIOS habe ich mich aber nicht rangetraut. Habe dann wieder auf die SATA Anschlüsse auf dem Mainboard gesteckt.

Also zwei Möglichkeiten: ich lebe damit, mache halt nur noch einen Kaltstart in MacOS - oder aber jemand hat den ultimativen Tipp - mir will das nicht in den Kopf, dass nur nach einem Neustart die Samsung 860 QVO 1TB nicht erkannt wird (das ist übrigens die Platte, die mit APFS formatiert ist, die andere Samsung 860 QVO ist mit NTFS formatiert und wird auch bei einem Neustart erkannt).

ich wüsste jetzt nicht, wie ich ein nvmefixup.kext anwenden könnte. Vielleicht bringt das noch was, wenn ich hier die PCI Devices Tabelle aus dem Hackintool hoch lade. Wie gesagt, dass nach einem Kaltstart, wenn die QVO860 erkannt wird.

Anbei noch ein Screenshot vom Festplattendienstprogramm und meine aktuelle EFI.

Gruß

Stephan

---

### Beitrag von „al6042“ vom 6. März 2022, 14:37

Zitat

Wenn ich den Rechner von Windows aus neu boote und MacOS starte, dann wird bei diesem Neustart die Samsung EVO 860 1TB nicht erkannt.

An der Stelle solltest du bitte mal prüfen, ob dein Windows 10 den "Schnell-Start" aktiviert hat.

Da dieser bei Multiboot-Systemen manchmal solche Phänomene auslösen kann, wäre es bestimmt eine gute Idee diesen mal Testweise zu Deaktivieren

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

---

### Beitrag von „Stepping\_Steve“ vom 6. März 2022, 14:44

das passiert mir ja auch, wenn ich aus MacOS neu starte, aber ich kann das gerne mal probieren.

Hat nichts gebracht...eben Neustart aus Windows gemacht, SSD wird nicht erkannt

---

### Beitrag von „kaneske“ vom 6. März 2022, 15:38

Hast du „fast Boot“ aktiv im BIOS?

---

### Beitrag von „Stepping\_Steve“ vom 6. März 2022, 17:12

hab es mal ausgeschaltet und noch ein paar Veränderungen im BIOS vorgenommen, gerade

aus dem Windows heraus einen Neustart gemacht und die SSD wurde erkannt.

Mach jetzt mal einen Neustart aus MacOS heraus, aber scheinbar lag es an den [BIOS Einstellungen](#) - ich schau mal ob ich die Änderungen, die ich vorgenommen habe, noch zusammen kriege. Aber da gab es eine Option für Hot-Plug in den SATA Anschlüssen, die war ausgeschaltet.

Melde mich gleich noch mal

Nachtrag: nach Neustart vom MacOS ist sie wieder verschwunden.

Keine Ahnung, was das sein soll.

Werde wohl damit leben müssen.

Anbei noch ein paar Screenshot von meinen UEFI-[BIOS Einstellungen](#), wie man sehen kann, wird die SSD 860 QVO 1TB immer erkannt. Neu eben bei einem Neustart nicht, nur mit Kaltstart.

---

### **Beitrag von „Stepping\_Steve“ vom 6. Februar 2023, 22:05**

ich habe das gleiche Problem mit einem anderen Mainboard, können wir das Thema noch einmal neu anschieben oder soll ich einen [neuen Thread erstellen](#)?

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 6. Februar 2023, 23:40**

Das gleiche Problem auch mit einem anderen Mainboard ? Komplette anderes System, oder nutzt du Komponenten dass du von dem jetzigen System hast? Komplette andere EFI noch dazu?

---

### **Beitrag von „thahammer“ vom 7. Februar 2023, 16:45**

Ist das eine Samsung qvo?

---

### **Beitrag von „Stepping\_Steve“ vom 7. Februar 2023, 17:30**

ja, sind zwei Systeme (ASUS Z370A und ASUS Z590-P) und es sind beides QVO Samsung Platten (Firmware aktuell).

ist das jetzt eine Spur, die Du verfolgst?

---

### **Beitrag von „thahahmmer“ vom 8. Februar 2023, 09:57**

Dann kannst du es vergessen. Den Spaß mit einer QVO hatte ich schon. Die können unter MAC keinen Ruhezustand oder so. Die werden danach nicht mehr erkannt. Ich habe nie eine Lösung gefunden sondern die Platte gegen eine andere Samsung ausgetauscht.

---

### **Beitrag von „Stepping\_Steve“ vom 8. Februar 2023, 10:55**

Na, das ist ja mal eine Aussage. Wie gesagt, so oft mache ich keinen Warmstart und beim Kaltstart werden sie das auch alle erkannt.

Dachte ich mir schon, dass hier die Festplatten das Problem sind, an dem Controller hängen ja auch ein DVD Laufwerk und eine SATA Platte, die beide erkannt werden.

---

### **Beitrag von „thahahmmer“ vom 8. Februar 2023, 12:38**

Ja mir hat es irgendwann gereicht. Auch nach einem Ruhezustand war die Platte weg.

Ich habe die Platte gegen eine evo getauscht und seitdem habe ich Ruhe.

**Beitrag von „Stepping\_Steve“ vom 9. Februar 2023, 11:45**

alles klar. Ich kann damit leben. Mache ja nicht allzu oft einen Neustart.

Und manchmal werden sie sogar nach einem Neustart erkannt.

Ich dachte nur, dass es dafür evtl. eine Lösung gibt.