

**Erledigt**

## **NVME Samsung 960 EVO wird als Externes Laufwerk erkannt**

**Beitrag von „doeriol2016“ vom 6. April 2017, 21:28**

Hallo Zusammen,

folgendes Problem :

Installiert ist Mac OS Sierra 10.12.4 mit allen Funktionen wie iMessage usw. USB 3.0 usw. funktioniert alles jedoch wird meine NVME SSD nicht als Interne SSD erkannt. Für die Installation und das Booten habe ich die KextToPatch Einträge von Pike ( [https://pikeralpha.wordpress.c...ment-page-1/#comment-5865](https://pikeralpha.wordpress.com/2016/04/05/kext-to-patch-1/#comment-5865)) verwendet. Installation war ohne Probleme damit möglich, Performance ist auch top : 1400Mb Schreiben und 3100Mb lesen :-).

Jedoch wird die SSD als Externe Platte in der System Übersicht angezeigt, weiß jemand wie ich das beheben kann ?

Danke euch schon mal 😊



---

**Beitrag von „apfelnico“ vom 6. April 2017, 21:46**

Mit IORegistryExplorer schauen, wo die SSD eingebunden ist und die beigefügte SSDT notfalls mit MaciASL bearbeiten (Adresse External und Method). Dann in EFI/Clover/ACPI/patched ablegen. Oder in deine DSDT reinfummeln.

---

### **Beitrag von „doeriol2016“ vom 6. April 2017, 21:57**

Danke für die schnelle Antwort, hatte bis jetzt noch nicht wirklich was mit MaciASL gemacht. Wo muss ich dann Einträge ändern und wo sehe ich im Explorer wo die SSD eingebunden ist ?

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 6. April 2017, 22:05**

Ähm, du öffnest IORegistryExplorer und schaust nach, wo deine SSD dran baumelt. Möglicherweise ist schon alles richtig. Die SSDT kannst du mit MaciASL öffnen. Da steht nicht viel drin. Erklärt sich von alleine. Weichen Pfadangabe und deine gefundene SSD in IOreg von einander ab, dann korrigierst du es eben.

Ich kann von hier aus nicht sehen, an welchen Bus/Slot etc deine SSD hängt.

Wenn du das nicht kannst, dann öffne IOReg, gehe ins Fileilemenü und sichere das, lade es hier hoch und ich kann es anpassen. Du könntest allerdings auch einfach die SSDT dahin werfen, wo sie hingehört und neustarten.

---

### **Beitrag von „doeriol2016“ vom 6. April 2017, 22:11**

Habe zwar die Daten gefunden aber nicht wirklich eine Beziehung herstellen können zur SSDT File 😊 Danke für eine Unterstützung, anbei das File ausm IO...

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 6. April 2017, 22:22**

Schau mal, da ist der Übeltäter: 😊

Also H000 natürlich darunter. Aber es geht um den Knoten, an dem der "hängt". Das änderst

du jetzt bitte in der DSDT, und dann wird alles gut.

Edit: liegt anbei

---

**Beitrag von „doeriol2016“ vom 6. April 2017, 22:43**



Ich glaube das hätte ich heute nich mehr an Start gebracht... bin froh das die Kiste jetzt mit allem läuft. Synchronisation der Daten mit meinem Macbook, iPad und iPhone passt auch alles... War zwar nur eine Schönheitskorrektur aber man will es ja dann doch ganz haben.

---

**Beitrag von „apfelnico“ vom 6. April 2017, 23:00**

Habe in deiner ioreg gesehen, da lässt sich noch gaaanz viel optimieren mit DSDT und SSDT. Sound geht auch ohne Voodoo. USB3.0 sollten auch alle laufen nach Korrektur.

Sag mal, lässt sich ein Xeon auch übertakten? Habe ja "nur" einen i7 8Kerner (Haswell-E) als "Xeon" maskiert.

---

**Beitrag von „eliteSchwein“ vom 6. April 2017, 23:14**

Nein xeon CPUs lassen sich nicht übertakten höchsten das Is chache das wars

### Beitrag von „doeriol2016“ vom 7. April 2017, 08:42

[@apfelnico](#) nein lässt sich in der tat nicht Übertakten ist aber auch nicht nötig, das System hat soviel Dampf 😊

Könntest mir helfen bei dem Thema DSDT und SSDT ? 😊

Danke

---

### Beitrag von „apfelnico“ vom 7. April 2017, 09:45

Ja, Kann ich. Gehe jetzt aber ins verlängerte Wochenende. Deine ioreg hab ich, am besten du schickst mir noch deinen kompletten EFI-Ordner. Dann sehe ich auch deine Cloverconfig, die Cloverkomponenten und deine Kexte.

Kexte hast du doch da drin, oder? Nix in macOS, also Library oder gar System/Library?

---

### Beitrag von „doeriol2016“ vom 7. April 2017, 10:09

Hi Ja klar schicke ich dir, lade es dir hoch, hier gibt es ja eine Begrenzung.. Link folgt gleich 😊  
Nein habe nix an Kexten extra wo liegen alles im EFI Ordner

Brauchst du noch etwas oder passt das so ?



### Beitrag von „doeriol2016“ vom 11. August 2017, 23:20

Komisches Problem, bis gestern war die NVME SSD noch als Interne erkannt, jetzt nach Wechsel der Definition auf IMAC 18.2 und der CPU auf I7 6800K wird sie wieder als Externe erkannt. Die AML File von dir Nico habe ich noch im Verzeichnis.

Was könnte das sein ?

---

### **Beitrag von „Hunk89“ vom 12. August 2017, 12:57**

Bei mir hat der USBInjectAll das Problem behoben. Danach wurden alle Ports richtig erkannt was intern extern betrifft.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 12. August 2017, 12:59**

Ist bei mir auch der Fall aber stört im Betrieb nicht weiter

---

### **Beitrag von „doeriol2016“ vom 12. August 2017, 21:43**

Glaub hab die Lösung nun auch und auch den Auslöser gefunden 😊

Update : Oder auch nicht, habe die USBInjectAll.Kext ausgetauscht gegen die neuste Version (18.2 Definition unterstützt) aber hat nix geholfen.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 12. August 2017, 21:47**

So, dann klär mal auf...

Bienen... Blumen... NVMe als externes Medium... 😊

---

### Beitrag von „doeriol2016“ vom 12. August 2017, 22:07

Gibts denn noch etwas woran das liegen kann, einzig was ich geändert habe ist die System Definition auf 18.2 weil die eher dem System entspricht.

---

### Beitrag von „al6042“ vom 12. August 2017, 22:11

Von welcher SysDef kamst du denn?

Die alten, vor iMac17,1 kennen die NVMe-SSDs tatsächlich nicht unbedingt, was hier natürlich als Ausschlag gelten kann...

---

### Beitrag von „doeriol2016“ vom 12. August 2017, 22:20

Ja hatte vorher iMac 17.1 da war es noch in Ordnung 😊  
Leider hat wie gesagt USBInjectAll nicht geholfen.

Update : 18.3 hab ich drauf damit es im Prinzip den iMac 5K 2017 entspricht 27"

---

### Beitrag von „Dr.Stein“ vom 12. August 2017, 22:23

[@doeriol2016](#) Wieso ist dir das den so wichtig?

Eig ist es ja nur ne Optische Sache und für den betrieb ja nicht weiter störend 😬

---

### Beitrag von „doeriol2016“ vom 12. August 2017, 22:27

Ist richtig 😊 war nur die ganze zeit so das Sie als Interne erkannt wurde.  
Wenn ich meinen USB [Install Stick](#) einsetze wird Sie wieder als Interne erkannt und das Clover Verzeichnis ist identisch 😊

Was mir noch aufgefallen ist, wenn ich Geekbench laufen lasse und dann mal vergleiche glaub ich das was nicht stimmt.

Single Core 3328  
Multi Core 20198

bei einem Core i7 6800K ? Könnte sich jemand mal mein Clover Verzeichnis anschauen, hab das Gefühl das hier was nicht stimmt.

---

### Beitrag von „al6042“ vom 12. August 2017, 22:51

Bin kein X99er-Hase und muss mich da leider raushalten... 😊

---

### Beitrag von „doeriol2016“ vom 12. August 2017, 23:30

Hab jetzt mal einige Foren danach abgesucht und hier scheint es wohl am Update auf 10.12.6 zu liegen, vielleicht hast du [@apfelnico](#) eine Idee 😊