

# Falsche CPU erkannt

**Beitrag von „ManuelW“ vom 1. August 2023, 19:32**

Hallo zusammen,

ich hab heut ne neue Grafikkarte in meinen Hacki gebaut und beim nachschauen ob sie richtig erkannt wird festgestellt,

dass mit Ventura eine falsche CPU ausgibt. Ventura sagt, es ist ein Intel i9 verbaut, dabei ist nur ein i7 drin.

Wollte ein Benchmark machen, auch da wird mir ein i9 angezeigt.

Ich habe auch das Problem, dass MacOS zum booten recht lange braucht. Vllt hängt das ja mit damit zusammen.

Wo könnte der Fehler dafür liegen, wo kann ich nachschauen? in meiner config ist auch der i7 angegeben und nichts mit i9.

---

**Beitrag von „MacGrummel“ vom 1. August 2023, 21:32**

Das Problem mit dem i9 ist ganz einfach zu lösen: Du hast einen Prozessor-Typ angegeben (PlatformInfo/Generic/ProcessorType): 4105 ist nun mal ein i9. Wenn Du da 1541 eingibst, hast Du einen i7, bei einer 0 den tatsächlich vorhandenen Chip..

Wenn Du bei UEFI/APFS/MinDate und //MinVersion statt der 0 je ein -1 eingibst, sollte der Hackie schneller starten

---

**Beitrag von „ManuelW“ vom 2. August 2023, 11:10**

[MacGrummel](#) vielen Dank für die Info. Das CPU Problem ist gelöst 😊

Die Geschwindigkeit beim booten hat sich aber leider nicht verändert. Bei der Hälfte des Ladebalkens röhrt er ewig

auf der SSD rum, bis es mal weiter geht.

---

### **Beitrag von „kneske“ vom 2. August 2023, 11:31**

Welche SSD hast du verbaut?

---

### **Beitrag von „ManuelW“ vom 2. August 2023, 14:09**

[kneske](#) Ventura läuft auf einer Samsung SSD 970 EVO 500GB

---

### **Beitrag von „kneske“ vom 2. August 2023, 14:13**

<https://dortania.github.io/Ant...Buyers-Guide/Storage.html>

APFSTrimTimeout auf 0 und dann startet der auch schnell.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 2. August 2023, 14:13**

[ManuelW](#)

gucke doch mal ob es da eine neuere firmware für die ssd gibt, so manch m.2 ssd von samsung mag nicht so gerne mit osx 😊

Ig 😊

---

### Beitrag von „ManuelW“ vom 2. August 2023, 21:13

[Zitat von kaneske](#)

<https://dortania.github.io/Ant...Buyers-Guide/Storage.html>

APFSTrimTimeout auf 0 und dann startet der auch schnell.

Mega, danke, daran lag es. Jetzt braucht es keine 20sek zum booten 😄

---

### Beitrag von „byebye123“ vom 3. August 2023, 11:38

[Zitat von kaneske](#)

<https://dortania.github.io/Ant...Buyers-Guide/Storage.html>

APFSTrimTimeout auf 0 und dann startet der auch schnell.

Das zieht aber Probleme nach sich weil hier nur der Trim beim Booten deaktiviert wird und die Auswirkungen der eigentlichen Ursache dann beim nutzen des Hacky durch langsame Schreibraten / Gedenkminuten bei Dateioperationen auftreten.

Ausgelöst wird das durch eine Inkompatibilität aller Samsung NVME mit dem Dateisystem APFS weil der Controller zu langsam den Trim abarbeitet.

Dieses Problem ist zu beheben durch Einsatz einer WD SN570 / WD SN 770 / WD SN 850 - NVME.

Zitat

[ManuelW](#)

gucke doch mal ob es da eine neuere firmware für die ssd gibt, so manch m.2 ssd von samsung mag nicht so gerne mit osx 😊

Alle Samsung NVME funktionieren nicht richtig als Boot / System Laufwerk mit APFS unter MacOS.

Firmware Update hatte mal bei alten SSD geholfen alle Samsung NVME sind aufgrund des Phoenix Controller ungeeignet als Boot / System Laufwerk unter MacOS.

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 3. August 2023, 12:16**

Das Weiss ich, und steht auch überall.

Die von dir beschriebene Problematik entsteht so nicht, es tritt synthetisch auf aber im Daily nicht.

---

### **Beitrag von „byebye123“ vom 3. August 2023, 13:26**

Leider treten die Probleme nach etwas Zeit ohne Trim beim Booten leider doch im Daily auf.

Dazu habe ich seit einigen Jahren dazu so meine Erfahrungen, ist auch hier im Forum schon

berichtet worden und auch bei echten Mac´s ist genau das die Folge.

Mal abgesehen von den nicht funktionierenden Strom spar Funktionen und den folgen wie Verbrauch / Hitze ( bei Notebook Akku schnell platt ).

Bei den aktuellen NVME Preisen ist das imo ein No Brainer die zu tauschen.

Eine WD SN570 in 2TB kostet gerade 79€.