

# Probleme nach RAM wechseln (bootet nicht mehr)

**Beitrag von „GameBoy“ vom 21. März 2022, 20:38**

Hi ich habe seit ich meinen ram gewechselt habe probleme mit dem Starten der rechner bleibt immer nur beim Apfel logo hängen und macht sonst auch nichts mehr. LG Gameboy

---

**Beitrag von „Max“ vom 21. März 2022, 22:10**

Hast du den Ram aufgerüstet oder was?

---

**Beitrag von „Aluveitie“ vom 22. März 2022, 06:07**

Prüfe mal deine [BIOS settings](#), möglich das es zu einem CMOS reset gekommen ist.

---

**Beitrag von „GameBoy“ vom 22. März 2022, 15:29**

Ich habe den Ram aufgerüstet und Das bios werde ich jetzt prüfen. Auf welche Settigns muss ich ancht geben?

---

**Beitrag von „Aluveitie“ vom 22. März 2022, 17:35**

Alles was du mal gesetzt hast um macOS zum laufen zu kriegen.

---

## **Beitrag von „ozw00d“ vom 22. März 2022, 17:57**

ich wüsste nicht wie ohne reset, außer es gab vom bios eine Fehlermeldung, das bios redetet werden kann.

Ohne zutun nur wenn der Post absolut fehlschlägt.

Bevor ich irgendetwas anderes machen würde, würde ich die Ram Riegel auf festen sitz kontrollieren.

Eventuelle entfernen und neu einsetzen.

Wenn Dreck, Staub etc. in dem Slot gelandet ist, kann das auch eine Fehlerursache sein, dann mal auspusten / saugen.

Wie [Aluveitie](#) bereits schrieb, einfach die Settings setzen die vorher da waren. Wenn du nicht weiter kommst orientier dich an folgendem Wiki Eintrag:

## **1.3 INSTALLATIONSVORBEREITUNGEN**

Oder aber:

[INTEL BIOS SETTINGS](#)

---

## **Beitrag von „GameBoy“ vom 23. März 2022, 15:34**

Gibt es eine möglich keit das -v agrument wieder einzuschalten damit wir sehen was das problem ist nachdem ich Den Ram ausgebaut und wieder eingebaut habe hat es nicht funktioniert. Im Bios stimmt auch alles soweit

---

## **Beitrag von „ozw00d“ vom 23. März 2022, 16:22**

klar

unter NVRAM: boot-args --> string--> -v

Code

1. <key>7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82</key>
2. <dict>
3. <key>ForceDisplayRotationInEFI</key>
4. <integer>0</integer>
5. <key>SystemAudioVolume</key>
6. <data>
7. Rg==
8. </data>
9. <key>boot-args</key>
10. <string>-v</string>
11. <key>csr-active-config</key>
12. <data>
13. AAAAAA==
14. </data>
15. <key>prev-lang:kbd</key>
16. <string>de\_DE:3</string>
17. <key>run-efi-updater</key>
18. <string>No</string>

Alles anzeigen

---

### Beitrag von „GameBoy“ vom 23. März 2022, 16:24

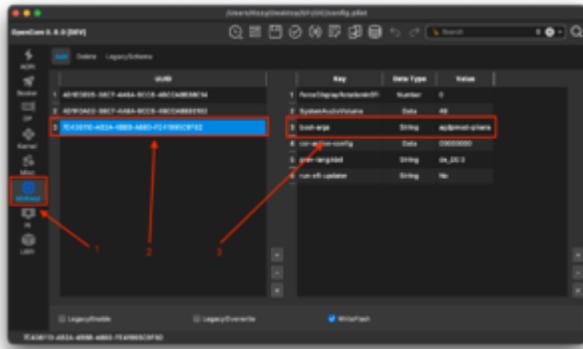
Okey und wie soll ich das verändern ich kann die SSD nicht in einen andren Pc einbauen?

---

### Beitrag von „ozw00d“ vom 23. März 2022, 16:32

ähem du hast die Daten auf dem Stick?

OCAT runterladen für windows und damit öffnen und unter



schaut unter windows beinahe gleich aus.

---

### Beitrag von „GameBoy“ vom 23. März 2022, 16:36

ich hab grad vom Stick gebootet und es kommt trotzdem der Apfel habe es extra nochmal nachgeprüft das -v in den boot args drin steht

---

### Beitrag von „ozw00d“ vom 23. März 2022, 16:37

lad mal deine efi hoch

---

### Beitrag von „GameBoy“ vom 23. März 2022, 16:38

Die ist gerade auf dem Stick

---

### Beitrag von „ozw00d“ vom 23. März 2022, 17:04

probers mal damit.

---

### **Beitrag von „GameBoy“ vom 23. März 2022, 17:09**

Es kommt wieder nur der Apfel

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 23. März 2022, 18:39**

Gib mir mal deine komplette Hardware als liste (Bezeichnungen etc.). OC seitig kann ich dir da bestimmt etwas basteln.

---

### **Beitrag von „GameBoy“ vom 23. März 2022, 18:53**

CPU: I5 9600k Stock

GPU: ROG-STRIX-RX580-O8G-GAMING

Ram: 16gb gskill aegis

Mainboard: Msi MPG z390 Gaming

SSD: weiss ich leider nicht aber eine von Intel

PSU: bequiet pure base 850w

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 23. März 2022, 19:39**

Kümmere ich mich morgen mal drum. Schreib dir dann hier.

[GameBoy](#) hast du mal einen link zum Mainboard für mich?

ich finde immer nur das [Gaming Plus](#).

Probier mal die angehängte EFI.

[Bios Settings](#):

### **#Disable**

- Fast Boot
- Secure Boot
- Serial/COM Port
- Parallel Port
- VT-d (can be enabled if you set `DisableIoMapper` to YES)
- CSM
- Thunderbolt(For initial install, as Thunderbolt can cause issues if not setup correctly)
- Intel SGX
- Intel Platform Trust
- CFG Lock (MSR 0xE2 write protection)(**This must be off, if you can't find the option then enable `AppleXcpmCfgLock` under Kernel -> Quirks. Your hack will not boot with CFG-Lock enabled**)

### **#Enable**

- VT-x
- Above 4G decoding
- Hyper-Threading
- Execute Disable Bit
- EHCI/XHCI Hand-off
- OS type: Windows 8.1/10 UEFI Mode
- [DVMT](#) Pre-Allocated(iGPU Memory): 64MB
- SATA Mode: AHCI

**Copy Pasted from [dortania](#)**

---

### **Beitrag von „Felix76“ vom 24. März 2022, 19:17**

[Zitat von GameBoy](#)

Es kommt wieder nur der Apfel

NVRAM Reset sollte helfen

---

### **Beitrag von „GameBoy“ vom 25. März 2022, 16:31**

Nach mehreren Male Usb port wechseln hat endlich vom Stick gebootet werde jetzt die Efi auf der SSD ersetzen. habe gerade gemerkt das meine Usb Port nicht erkannt werden

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 26. März 2022, 00:46**

uups hab ich vergessen die ssdt von dir einzubinden? hau die rein dann sollte das laufen.

---

### **Beitrag von „GameBoy“ vom 26. März 2022, 10:02**

Intel SSD 660p Series steht auf der SSD aber die USB Ports werden nicht erkannt also ich komme in MacOS aaber dann wird meine Tastatur und Bluetooth stick nicht erkannt

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 26. März 2022, 10:29**

Aus deiner alten efi pack davon die ssdt für usb rein und aktiviere sie in opencore.

---

### **Beitrag von „GameBoy“ vom 26. März 2022, 10:31**

Okey und wie mache ich das genau (habe schon lange nichts mehr am hackintosh machen müssen). beim Starten kommt eine Fehlermeldung failed to create Device für AppleUSB

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 26. März 2022, 13:13**

Okay war doch keine SSDT. du hast da soviel zusammengeschustert...

Naja wie auch immer du hattest eine USBPorts.kext eingebunden, bitte beschäftige dich nachdem du diese kurzfristig genutzt hast, damit auf SSDT umzusteigen.

Die USBPorts.kext methode ist nicht mehr so pralle unter Monterey.

Hab dir die mal eben eingebunden.

---

### **Beitrag von „GameBoy“ vom 26. März 2022, 13:17**

Die Tastatur geht immer noch nicht und ich bin noch Auf Blg Sur

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 26. März 2022, 14:21**

das ist strange. mal abgestöpselt und wieder angestöpselt?

Wie gesagt du kommst nicht drumherum dir eine ssdt für usb zu erstellen.

Anleitung dazu gibts hier im Forum.

Wenn du BigSur noch starten kannst (auch dort ist es ohne ssdt semi gut geregelt wenn eine kext zum Einsatz kommt), dann nimm deine efi nochmal her, damit ging ja vorher alles und erstelle dir ERST die SSDT.

---

### **Beitrag von „GameBoy“ vom 26. März 2022, 14:24**

Das mit der ssdt werde ich mal probieren und leider kann ich Big Sur nicht mehr starten. Kannst du mit vlt. ein Link zur Anleitung schicken?

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 26. März 2022, 20:07**

Einfach hier im Forum suchen. Der thread ist von apfelnico.

---

### **Beitrag von „kanske“ vom 26. März 2022, 21:36**

Oder hier klicken:

[USB mittels SSDT deklarieren](#)

---

### **Beitrag von „GameBoy“ vom 27. März 2022, 16:02**

Das sieht extrem kompliziert aus. Könnte das nicht jemand machen der Da schon erfahrung hat bitte?

---

**Beitrag von „Hecatomb“ vom 27. März 2022, 17:33**

[GameBoy](#) EFI im Anhang

---

**Beitrag von „GameBoy“ vom 27. März 2022, 20:00**

Danke und wie kann ich einstellen das es Automatisch auf die SSD bootet jetzt brauche ich eine Usb Tastatur um Auszuwählen

---

**Beitrag von „Hecatomb“ vom 27. März 2022, 20:10**

[GameBoy](#) im macOS beisystemeinstellung auf Startvolumen und anwählen welches als Standart beim start immer angewählt sein soll . rest hab ich eingestellt

aber läuft nun soweit?

---

**Beitrag von „GameBoy“ vom 27. März 2022, 20:16**

Jetzt läuft alles Vielen Dank

---

**Beitrag von „Hecatomb“ vom 27. März 2022, 20:18**

ja kein Thema. viel spaß