

# Sonoma auf Ryzen bootet nur bei jedem 3. oder 4. Start / USB fehlerhaft erkannt

Beitrag von „RobbieTobbie“ vom 11. Mai 2024, 09:52



Hallo, ich habe es heute Nacht geschafft, meinen ersten auf AMD basierenden Hackintosh zu bauen:

Ich habe den Dortania Guide genutzt und dann anhand von Chefkissinc's Anleitung, die Dateien für ACPI erstellt. Ich bin ziemlich zufrieden 😊 aber zwei Dinge sind mir aufgefallen:

1) Meine 10Gbit und 20Gbit USB-C Ports funktionieren, aber nur mit 5Gbps, obwohl ich per Anleitung das Mapping gemacht habe. Aber vermutlich falsch?!

2) Wenn ich den Rechner starte, komme ich aus dem Bootvorgang erst 2 oder 3 mal zurück zum Bootscreen und ich muss jedes Mal im Picker macOS auswählen. Nach ein paar Versuchen fährt er dann hoch.

Vielleicht kann mir hier jemand helfen, wäre dankbar! EFI habe ich angehängen, nur MLB, Serial, SMUUUID und ROM aus der PlattformInfo genommen. Hier noch die Specs:

Mainboard: ASUS Prime Gaming B550

CPU: Ryzen 5 5600X

GPU: Radeon RX 6700 XT

RAM: 32GB

1. SSD NVMe 2TB mit Windows 11

2. SSD NVMe 2TB mit macOS Sonoma

EFI befindet sich auf der 2. SSD, die im Bootmenü des Boards als erster Eintrag steht.

Extra: PCIe USB Controller-Karte um 20Gbps USB zum Frontpanel zu schleifen, da das Mainboard nur zur Backplate ausgibt.

Viele Grüße und vielen Dank schon mal.

RobbieTobbie

---

### **Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 11. Mai 2024, 10:53**

SSDT-PLUG-ALT.aml hat in dem ACPI Ordner nichts zu suchen, SSDT-PLUG.aml schon.

Leichte Änderung mal schauen, ob es jetzt sauberer läuft.

---

### **Beitrag von „RobbieTobbie“ vom 11. Mai 2024, 12:59**

Hallo,

SSDTTime erstellt mir nur die SSDT-PLUG-ALT.aml. Habe die Datei testweise durch die SSDT-PLUG.aml vom Dortania Guide ersetzt und sie config.plist angepasst. Jetzt bootet der Rechner gar nicht mehr sondern hängt an "SNCRadeonSensors RSensor: @ Failed to get iterator over IOPCIDevice".

Viele Grüße

RobbieTobbie

---

### **Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 11. Mai 2024, 13:46**

Wirf mal das alles raus

ID	Name	Type	Path	Comment	Enabled
1	SSDT-PLUG	SSDT	SSDT-PLUG.aml		true
2	SSDT-EC-USBX-DESKTOP	SSDT	SSDT-EC-USBX-DESKTOP.aml		true
3	SSDT-HPET	SSDT	SSDT-HPET.aml		true
4	SSDT-CPU	SSDT	SSDT-CPU.aml		true

	Path	Comment	Enabled
1	SSDT-PLUG.aml		true
2	SSDT-EC-USBX-DESKTOP.aml		true
3	SSDT-HPET.aml		true
4	SSDT-CPU.aml		true

und mal das SMBios auf iMacPro1,1



Um deine RX 6700 XT zum Laufen zu bekommen, reicht nur der NootRX.kext.

Für dein Grundsystem reicht das <https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>

SSDTTime erstellt SSDTs für Intel bei einem AMD System braucht man nicht viel.

---

### Beitrag von „RobbieTobbie“ vom 11. Mai 2024, 14:58

Nach Deinen vorgeschlagenen Änderungen und einem NVRAM Reset ist eine leichte Verbesserung eingetreten. Jetzt bootet er bei Neustarts nur noch einmal zwischen, sprich beim zweiten Bootvorgang läuft er durch. Wenn der Rechner ganz ausgeschaltet ist und "frisch" eingeschaltet wird, bootet er bisher jedesmal beim ersten Versuch.

---

### Beitrag von „RobbieTobbie“ vom 12. Mai 2024, 21:32

Hallo,

die Boot-Probleme lagen wohl tatsächlich am fehlerhaften USB-Mapping. Ich habe das nochmal wiederholt und diesmal jeweils USB und USB3 Geräte genutzt.

Das Reulstat: booten klappt jetzt einwandfrei aber bereits beim Mapping viel mir auf, dass die USB-C Ports wieder nur als USB2 erkannt wurden (obwohl korrekt "external SSD" angezeigt wurde) und auch im Mac Systembericht stehen diese beiden Ports und auch die SSD als "bis zu 480MBit/s".

Was mache ich denn in der USB Toolbox falsch? Wenn ich die Ports manuell auf USB-C (egal ob 9 mit switch oder 10 ohne switch) stelle, zeigt er trotzdem USB2 an.

Viele Grüße

RobbieTobbie