

**Erledigt**

# OpenCore Catalina Installation bricht ab - Asus Sage/10G - Core i9-7980XE - Radeon VII

Beitrag von „imagic“ vom 8. März 2020, 20:23

Liebe Community,

hier im Hackintosh-Forum bin ich erst seit einigen Wochen am eifrigen Lesen und benötige jetzt etwas Hilfe.

Ich habe mir einen Rechner zur Musikproduktion und Bildbearbeitung geplant und gebaut. Die genaue Hardware findet Ihr in meiner Profilbeschreibung. Der Rechner soll noch eine TitanRidge-Thunderbolt Karte erhalten (ist im Moment noch im Rückstand) und ein Apple Bluetooth/WLAN Modul (PCI-Karte dafür ebenfalls im Rückstand).

Den bootfähigen USB-Stick habe ich am Mac erstellt. Er funktioniert an Original-Macs einwandfrei. Als Bootloader habe ich mich für OpenCore 0.5.6 DEBUG entschieden und nach der Anleitung von [DSM2 X299 Tutorial - ASUS WS X299 SAGE/10G](#) erstellt.

Hier meine EFI-Partition:



| Name                     | Size     | Modified          | Type               |
|--------------------------|----------|-------------------|--------------------|
| BIOS                     |          |                   | Folder             |
| KOOT64.efi               | 33 KB    | 08.03.2020, 19:22 | Dokument           |
| CleanInstall             | --       | 08.03.2020, 16:42 | Ordner             |
| SSDT-VGA.aml             | 3 KB     | 23.10.2019, 16:46 | Dokument           |
| OC                       |          |                   | Folder             |
| ACPI                     |          |                   | Folder             |
| SSDT-ARPT.aml            | 312 Byte | 23.10.2019, 16:43 | Dokument           |
| SSDT-BASIS.aml           | 9 KB     | 23.10.2019, 16:43 | Dokument           |
| SSDT-TSOLTA.aml          | 1 KB     | 23.10.2019, 16:44 | Dokument           |
| config.plist             | 24 KB    | 08.03.2020, 16:42 | Property List      |
| Drivers                  | --       | 08.03.2020, 16:12 | Ordner             |
| AptIOVDriverLoader.efi   | 20 KB    | 23.10.2019, 20:59 | Dokument           |
| FwRuntimeServices.efi    | 5 KB     | 23.10.2019, 20:59 | Dokument           |
| FSPPlus.efi              | 25 KB    | 21.10.2019, 15:44 | Dokument           |
| VirtualSmc.efi           | 7 KB     | 23.10.2019, 20:59 | Dokument           |
| Kexts                    |          |                   | Folder             |
| AppleALC.kext            | 1,6 MB   | 26.02.2020, 15:20 | Kernel-Erweiterung |
| IntelMaui.kext           | 172 KB   | 26.02.2020, 15:20 | Kernel-Erweiterung |
| Lilu.kext                | 163 KB   | 26.02.2020, 15:20 | Kernel-Erweiterung |
| PsmkX299OnboardSATA.kext | 2 KB     | 26.02.2020, 15:20 | Kernel-Erweiterung |
| PsmkX299OnboardUSB.kext  | 13 KB    | 26.02.2020, 15:20 | Kernel-Erweiterung |
| SmartTrimH2576.kext      | 204 KB   | 08.03.2020, 16:12 | Kernel-Erweiterung |
| TSCAdjustReset.kext      | 35 KB    | 26.02.2020, 15:20 | Kernel-Erweiterung |
| VirtualSMC.kext          | 131 KB   | 26.02.2020, 15:20 | Kernel-Erweiterung |
| WhateverGreen.kext       | 460 KB   | 26.02.2020, 15:20 | Kernel-Erweiterung |
| OpenCore.efi             | 600 KB   | 03.02.2020, 09:22 | Dokument           |
| kexts                    | --       | 08.03.2020, 16:12 | Ordner             |
| Shell.efi                | 1,1 MB   | 26.09.2019, 14:59 | Dokument           |

Auch die BIOS-Einstellungen habe ich nach dieser Anleitung geprüft und modifiziert.

Leider bricht die Installation von Catalina immer ab (Siehe OpenCore-Log).

[opencore-2020-03-08-184929.txt](#)

Die Begründung "Boot failed - Aborted" bzw. "StartImage failed - Aborted" kann ich mir nicht erklären. Die Debug-Meldungen davor sehen für mich alle OK aus. Was habe ich übersehen? Kann mir jemand helfen? Habe ich einen grundsätzlichen Fehler gemacht?

Hier noch die config.plist:

[config.plist](#)

Vielen Dank für Eure Hilfe schon einmal im Voraus!

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 9. März 2020, 01:09**

Naja der Fehler beginnt damit das du einen Clover Guide für OC benutzt.

Die OC config.plist sieht für so ein System ganz anders aus als es bei Clover der Fall ist...

---

### **Beitrag von „imagic“ vom 9. März 2020, 09:41**

Uiii,

da habe ich mich nicht richtig verständlich gemacht, bzw. nicht vollständig informiert.

Von Deinem Post habe ich die BIOS-Einstellungen und einige Hardware Vorschläge übernommen. Die config.plist ist eine OpenCore gemäße, ausgehend von einem Post von [apfelnico](#)

[asus-prime-x299-deluxe](#) und auf 0.5.6 aktualisiert.

Sicher habe ich da einige Fehler eingebaut, bzw. einige Dinge übersehen.

Ich entschuldige mich für das Mißverständnis.

Meine Vermutung ist, dass die Einträge für Modellname und -identifizierung sowie andere systemspezifische Einträge (z.B. Seriennummer, Mac-Adresse, etc.) in der config.plist nicht korrekt und vollständig sind und deshalb der eigentliche Install-Vorgang verweigert wird.

So in den Tiefen zu arbeiten ist für mich aber Neuland. Ich habe den OpenCore-Vanilla-Guide und das Reference-Manual durchgelesen, weiß aber immer noch nicht genau, was ich an welcher Stelle eintragen muß.

---

### **Beitrag von „imagic“ vom 14. März 2020, 15:47**

Kann mir niemand helfen? Ich komme nicht weiter.

Hier eine neue Log-Datei.

[opencore-2020-03-14-154129.txt](#)

Warum stoppt die Installation hier?

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 14. März 2020, 16:11**

Benutze doch Clover, wenn es dafür schon einen passenden Guide gibt. Und wenn dein System komplett rennt (was gar nicht schwierig ist), kannst du immer noch einen alternativen Bootloader nehmen. Der Vorteil ist hier, du hast ein laufendes System und kannst mit OpenCore experimentieren.