

# Catalina Installer Booted nicht (4790K, Vega 56)

**Beitrag von „XyZaaH“ vom 18. November 2019, 14:10**

Hallo an alle,

ich benutze seit längerem das System aus der Signatur, läuft ohne Probleme unter Mojave.

Nun wollte ich auf Catalina updaten, Kexte und Clover alle aktualisiert, der Installer möchte aber nicht booten, In der Fehlermeldung steht etwas von NVME Assert Failed, hat jemand eine Idee wie man das beheben kann?

Danke schonmal im Voraus!

---

**Beitrag von „CMMChris“ vom 18. November 2019, 14:29**

Teste den ACPI Hotpatch

Comment: RTC instead AWAC

Find: A00A9353 54415301

Replace: A00A910A FF0BFFFF

---

**Beitrag von „XyZaaH“ vom 18. November 2019, 14:50**

[Zitat von CMMChris](#)

Teste den ACPI Hotpatch

Comment: RTC instead AWAC

Find: A00A9353 54415301

Replace: A00A910A FF0BFFFF

Habs bei ACPI Patches eingetragen, unter DSDT war das richtig? Funktioniert hats leider nicht, die verbose log ist identisch...

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 18. November 2019, 15:02**

[Probier die mal](#)

ACPI/Patched

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 18. November 2019, 15:31**

Gut einen Versuch wars wert. Hatte ich aber erwartet weil du sagtest ja dass dein System zuvor lief. Die AWAC Problematik ist nicht abhängig von der OS Version.

SSDT-EC könnte in der Tat helfen. Habe nun schon ein paar gesehen bei denen die Kiste ohne das EC Device nicht starten wollte. Hat hier mal jemand den Grund gefunden? Eigentlich ist das EC Device unter Catalina ja ungenutzt.

---

### **Beitrag von „XyZaaH“ vom 18. November 2019, 16:16**

SSDT-EC hab ich auch probiert, beim Installer bleibt das log gleich, bei mojave sorgt das dafür dass die farben sich ändern und die grafikbeschleunigung läuft nicht mehr...

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 18. November 2019, 16:22**

Auf die Grafikbeschleunigung darf der Fake EC keine Auswirkungen haben. Wo hattest du die SSDT her? Eventuell war in der Datei noch was anderes drin was gestört hat.

---

### **Beitrag von „XyZaaH“ vom 18. November 2019, 16:39**

Edit by NoirOSX -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, die direkt über deiner Antwort stehen...

Aus dem von Ralf verlinkten Repo

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 18. November 2019, 17:12**

Versuchs mal mit der schnöden Variante

Code

1. Inject Fake EC device
  - 2.
  3. DefinitionBlock("", "SSDT", 2, "hack", "\_EC", 0)
  4. {
  5. Device(\_SB.EC)
  6. {
  7. Name(\_HID, "EC000000")
  8. }
  9. }
- 

### **Beitrag von „XyZaaH“ vom 18. November 2019, 18:27**

Habs in MaciASL Gepasted, kompiliert, und nach CLOVER/ACPI/Patched verschoben, für Catalina funktioniert nicht, bei Mojave aber immerhin keine Grafikfehler mehr

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 18. November 2019, 19:02**

Gut dann wäre die Möglichkeit raus. EC kannst dir in Catalina dann sparen. Vor Catalina brauchte man den nur damit AppleBusPowerController lädt. Seit Catalina ist das obsolet, der Treiber dockt nun woanders an.

Wie sieht es denn mit Clover, Kexten und EFI Treibern aus? Ist da alles auf dem aktuellen Stand?

---

### **Beitrag von „XyZaaH“ vom 18. November 2019, 19:35**

Ist alles auf dem neuesten Stand, ja. Habe bevor ich überhaupt versucht habe den Stick zu booten alles auf die neueste Version gebracht.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 18. November 2019, 19:56**

[XyZaaH](#) du kannst versuchen, andere AptioMemory-Derivate zu testen, z.B. OsxAptioFix3Drv.efi

---

### **Beitrag von „XyZaaH“ vom 18. November 2019, 20:21**

Auch eben alle probiert, leider erfolglos