

# System Volumes aus cMP 5,1 starten nicht im Hacki, Secure Boot Problem

Beitrag von „mpilot“ vom 8. Februar 2021, 18:44

Hallo,

beim Versuch ein System-Volume (10.15.7) aus meinem MacPro 5,1 auf meinem Hackintosh zu starten (OC 0.6.6) bekomme ich folgende Meldungen:

OCSB: No suitable signature - Security Violation

OCB: Apple Secure Boot prohibits this boot entry, enforcing!

OCB: LoadImage failed - Security Violation

Danach kommt wieder das Boot-Picker-Menü.

In meiner config.plist habe ich

Misc -> Security -> SecureBootModel auf Disabled umgestellt.

Kein Erfolg.

Die System-Volumes liegen auf einer anderen physischen Festplatte. Mein OpenCore EFI Ordner liegt auf dem EFI-Volume meiner Hackintosh-Installation auf einer NVME-SSD.

Was kann ich noch checken?

Die Macs starten alle System-Volumes, egal wo sie aufgesetzt wurden. MacBookPro, MacPro, intern, extern, zumindest solange sie die Betriebssysteme nativ unterstützen. Hatte die

Hoffnung, das könnte auch am Hackintosh funktionieren. Es scheint ja nur irgendein Sicherheitsfeature von Open-Core zu handeln.

Vielen Dank für Eure Ideen.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 8. Februar 2021, 19:33**

du könntest auch noch checken,

- ob dein tatsächliches bios, auch entsprechend eingestellt ist.
- und oder auch deine efi(ohne apple ordner) hier hochjagen, vielleicht stimmt an oder mit der ebenfalls etwas nicht,
- desweiteren- ist der pc in deinem profil der auf welchem das alles ausgeführt wird?
- ist oder war filevault auf den volumes eingestellt?

lg 😊

---

### **Beitrag von „mpilot“ vom 9. Februar 2021, 23:40**

Hallo Apfel-Baum

- tatsächliches BIOS: secure-boot-state disabled

- der Pc auf dem ich das versuche ist der aus meinem Profil. Der hat smbios vom MacPro 6,1.

-filevault ist off

Dieses verwenden der System-Volumes mit allen Mac's ohne Neuinstallation habe ich bisher immer gemacht. Einfach gecloned und eingebaut. Das war bis 10.10. El Capitan meine gängige

Installationsweise. Bei Catalina und Mojave hab ich das bisher nicht ausprobiert. Weil ich die Installationen auch auf den Mac#s Patchen musste. Der Catalina-Clone von meinem MBP läuft auch nicht auf meinem MacPro 5,1. Ich dachte, das liegt daran, dass der Catalina nicht nativ unterstützt. Aber vielleicht sind auch hier neue Sicherheitsfeatures eingeführt worden... Ich geh nochmal auf die Suche.

Danke erstmal für die Anstöße.++

Ich hab jetzt mal die Clones von meinen Systemfestplatten vom MacBookPro 10.10 und 10.15 drangehängt. Die sind gestartet auf dem Hackintosh. Aber hatten maximale Probleme. Auflösung hat nicht gestimmt. In Sysinfos wurde alles erkannt. Prozessor, MacPro 6,1, Grafikkarte, aber bei gefühlt 1024x786 und von der externen USB Festplatte war jetzt nichts wirsch zu wollen. Da war ich wohl etwas naiv, zu erwarten, dass ich auf dem fertigen OpenCore einfach meine System-Volumes aus dem Mac starten kann, aber sicherlich kann man mit dem Migrationsassistenten Programme, Eigene Dateien und Einstellungen übertragen.