

UEFI SECURE BOOT - WINDOWS 11 UND MONTEREY (DUALBOOT MIT OPENCORE) TEIL 2

Beitrag von „SchmockLord“ vom 30. April 2023, 10:25

Hallo [Michael1965](#)

Ich hab neulich noch ein Video gemacht, für ein Asus Board mit 13600k.

Am Ende siehst du die Einstellungen, die ich für Secure Boot vornehme.

[FAST AND BEAUTIFUL. My newest Hackintosh Build. Asus AP201. 13600k. 6900XTH. - YouTube](#)

Ich versuche es mal mit einfachen Worten zu erklären.

Secure Boot soll sicherstellen, dass dein Rechner nur von (dir) autorisierte Bootmanager/Betriebssysteme starten kann. Damit dir keiner ein Fremd-OS unterjubeln kann um dich z.B. auszuspionieren.

Das Key Management ist Teil von Secure Boot, quasi der Speicher der autorisierten Signaturen. Die Signaturen sind Checksummen von den Dateien, die du mit deiner persönlichen Signatur autorisiert hast.

Deswegen muss das auch jedes Mal neugemacht werden, wenn du OpenCore updatest und die .efi Dateien austauscht.

Du musst im Key Management jetzt die ganzen .efi Dateien bekanntmachen und whitelisten, die zu OpenCore gehören.

Im Asus BIOS:

Unter Boot in das SecureBoot Untermenü.

OS Type: Windows UEFI Mode

Secure Boot Mode: Custom

Dann ins Key Management.

Dort auf DB Management. Dann Append Key.

Bei der Frage ob es vom externen Medien importieren willst "No" (auch wenn sich das erstmal falsch anhört).

Dann kriegst du eine ganze Latte von Medien angezeigt. Hier musst du rausfinden, welcher davon dein Open Core Stick ist.

Dann musst du eine .efi nach der anderen mit Enter auswählen. Zwei Mal Enter drücken, dann sollte Success kommen.

Immer wenn Success kommt, hat er eine zusätzlich Signatur/Checksumme von der Datei in seinen Speicher der autorisierten Signaturen/Checksummen aufgenommen.

Das machst du mit jeder .efi Datei, die du in deinem OpenCore Stick hast und lädst.

Bei mir sind das:

Boot/Bootx64.efi

OC/OpenCore.efi

OC/Drivers/OpenRuntime.efi

OC/Drivers/OpenCanopy.efi

OC/Drivers/HFSPlus.efi

OC/Drivers/ResetNVRAM.efi

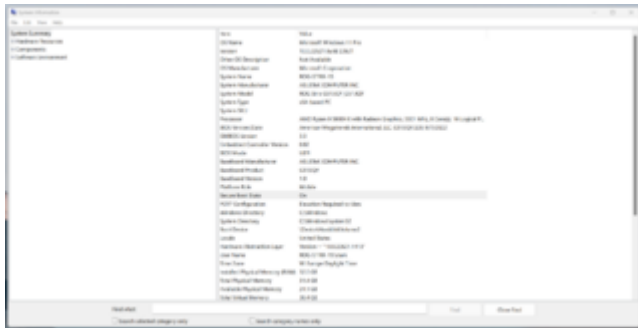
Danach speichern und BIOS verlassen. Und ab jetzt nur noch vom OC Stick booten. Windows und Mac. Ansonsten kommt Windows durcheinander.

Am besten den Windows Boot Manager auf Disabled setzen.

Prüfen kannst du das ganze, indem du in Windows, vom OC Stick gestartet, in die System Informationen gehst. Dort muss bei SecureBootState "on" stehen.

Und darauf gucken mittlerweile auch neue Spiele wahrscheinlich auch Fifa 23.

Manchmal braucht es auch erstmal 2-3 Neustarts bis das kommt.



Gruß,

Chris