

# Gigabyte Z390 DESIGNARE: OpenCore-EFI-Ordner und Anleitung

Beitrag von „JimSalabim“ vom 6. Mai 2020, 14:43

Siehe letzte Seite der Anleitung.

## Checkliste für EFI-Ordner-Updates:

Sichert euren alten EFI-Ordner auf dem Schreibtisch oder einer Backup-EFI-Partition und ersetzt die Ordner „Docs“, „EFF“ und „Utilities“ vollständig. Es ist nicht empfehlenswert, die alte config.plist weiterzuverwenden, weil mit den OpenCore-Updates auch immer wieder neue Funktionen hinzukommen und alte entfernt werden, die sich in der config.plist entsprechend widerspiegeln. Man kann natürlich auch die neue config.plist mit der alten Eintrag für Eintrag vergleichen und die alte entsprechend anpassen und neue Einträge ergänzen sowie alte entfernen, aber es ist einfacher und überschaubarer, die neue zu benutzen und einfach folgende Schritte vorzunehmen:

- Notiert euch eure MLB, ROM, SystemSerialNumber und SystemUUID aus der alten config.plist („Platform Info“ -> „Generic“). Tragt diese in der neuen config.plist wieder ein.
- Kopiert euch eure Pfade und ggf. weitere Anpassungen für die Custom Entries unter „Misc“ -> „Entries“ und tragt diese in der neuen config.plist ein.
- Überprüft, ob der „URScale“-Eintrag („NVRAM“ -> „Add“ -> „4D1EDE05-38C7-4A6A-9CC6-4BCC8B080C14“) mit eurem übereinstimmt und passt ihn ggf. an.
- Überprüft, ob eure Bootargumente unter „NVRAM“ -> „Add“ -> „7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82“ -> „boot-args“ mit denen in der neuen config.plist übereinstimmen und passt sie ggf. an.
- Überprüft dort auch, ob eure Einstellung für „csr-active-config“ ebenfalls übereinstimmt:  
<77000000>: System Integrity Protection disabled  
<00000000>: System Integrity Protection enabled
- Nur falls ihr den MSR 0xE2 Unlock vorgenommen habt: Entfernt die Haken bei „AppleCpuPmCfgLock“ und „AppleXcpmCfgLock“ unter „Kernel“ -> „Quirks“ (bzw. setzt sie auf „NO?/false“)

(Die Ordner Docs und Utilities werden natürlich nicht für den Boot benötigt, aber es ist praktisch, sie direkt auf der EFI-Partition parat zu haben).

Diese Tipps gelten natürlich nur bei Verwendung meiner EFI-Ordner, weil ich dort die anderen nötigen Einstellungen immer schon entsprechend gesetzt habe. Wenn man ein neues OpenCore-Release direkt von github oder über den Kext Updater herunterlädt, sieht sie Sache natürlich anders aus.