

# OpenCore-Tool zum Abgleich der bspw. sample.plist - config.plist

Beitrag von „sv0911“ vom 12. Februar 2020, 18:41

Hi Freunde,

anbei ein Link: [oc-tool](#) , für ein Tool auf Github, was einen Abgleich erstellt zwischen der aktuellen OpenCore Version und der Version die man selber am Start hat.

Laut dem Entwickler (Rusty-bits), lassen sich via diesem Tool übers Terminal alle Änderungen in die eigene config.plist implementieren.

Auf Reddit gibt es noch etwas mehr info dazu...:

[https://www.reddit.com/r/hacki...core\\_configplist\\_against/](https://www.reddit.com/r/hacki...core_configplist_against/)

Anbei noch 3 Bilder:

```
b1291a3 on consistent M % ./OC-tool -s INPUT/modified.config.plist
For help use './OC-tool -h'

Checking OC-tool for updates ... done

Processing config.plist ... done
Checking for missing fields ...
NOTE: found fields missing from config.plist

Kernel > Quirks > DummyPowerManagement
Misc > Security > Vault

You can edit your config.plist manually, or
use the -t option to select fields to add
e.g. './OC-tool -ts INPUT/modified.config.plist'

Checking for extra fields ... done
Using INPUT/modified.config.plist

Checking Lilu ... done

Checking resources folder for updates ...
existing resources are up to date

Building new or updated resources
Making base tools ... done
Building DEBUG OcSupportPkg ...
```

When updates or changes are made to OpenCore, the scan will inform you of new settings that are missing from your config.plist

If run with the -t option

```
x.plist mode=prebuiltDaily-DBG INPUT=Docs/Sample.plist e ret to summary
return: edit string return: save changes esc esc: discard changes
ACPI >
Booter >
DeviceProperties >
Kernel >
Misc ---
  BlessOverride >
    Boot ---
      HibernateMode | None |
      PickerMode | Builtin |
      HideSelf | true |
      PickerAttributes | 0 | 0x00 |
      PollAppleHotKeys | false |
      ShowPicker | true |
      TakeoffDelay | 0 | 0x00 |
      Timeout | 5 | 0x05 |
    Debug >
    Entries >
    Security >
    Tools >
  NVRAM >
  PlatformInfo >
  UEFI >

Hibernation detection mode. The following modes are supported:   None -- Avoid hibernation for your own good.
Auto -- Use RTC and NVRAM detection. RTC -- Use RTC detection. NVRAM -- Use NVRAM detection.

i: info of highlighted item e: return to summary screen g: go build new EFI folder
enabled disabled data integer string q: quit without saving s: save and exit
```

You can now select what will be automatically added or removed from your config.plist, then go into the TUI to edit the settings

```
pre mode=latestSource-DBG INPUT=INPUT/modified.config.plist

space: select/unselect - green+ will be added, red- will be ignored
MISSING from user plist ----
Kernel > Quirks > DummyPowerManagement +
Misc > Security > Vault +

Disables AppleIntelCpuPowerManagement. Note : This option is a preferred alternative to NullCpuPowerManagement.k
ext for CPUs without native power management driver in macOS.

Items under the MISSING tag were found in the Sample.plist, but they
do not exist in the INPUT plist. Use the arrow keys to navigate, then space
to select/unselect items. Green+ will be added to loaded plist,
red- will be left out.

Items under the EXTRAS tag were found in the INPUT plist, but do not exist in the
Sample.plist. Red- will be removed from loaded plist, green+ left alone.

g: go to TUI screen with changes i: info for highlighted item

added if missing / not removed if exists
ignore if missing / remove if exists q: quit without saving
```

***Ob dieses Tool sinnvoll ist, muss jeder für sich selbst entscheiden...***

***Ich werde weiterhin manuell meine Aktualisierungen vornehmen um in meinem Lernmodus bzgl OpenCore zu bleiben....***

Viel spaß damit..

Gruß

SV

### **Beitrag von „karacho“ vom 12. Februar 2020, 18:58**

Nice find. Werde das morgen Früh mal testen. Persönlich nutze ich ´DiffMergé um die jeweils neueste Sample.plist mit meiner aktuellen config.plist zu vergleichen.

---

### **Beitrag von „Ortie“ vom 27. März 2020, 22:31**

Hallo OpenCore Experten,

kann ich ohne Probleme von OC 0.52 auf OC 0.56 wechseln,  
oder müssen noch Änderungen vorgenommen werden?

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 27. März 2020, 23:12**

Was heisst problemlos? Wenn du alles richtig machst, klar. Es gibt immer wieder Änderungen, nicht nur in der Config (die musst du halt vergleichen), sondern auch beim OC-System selber.

Du solltest immer komplett auf die neue Version wechseln und dann die Config entsprechend anpassen. Changelog und in der Doku die Differences.pdf helfen weiter...

---

### **Beitrag von „Ortie“ vom 31. März 2020, 15:44**

[macdream](#)

Update OC von 0.52 auf 0.56 war erfolgreich.

Habe jetzt beim Hochfahren, vor dem Picker, eine Liste mit Meldungen (Fehlermeldungen?).

Wie bekomme ich die ausgeblendet?

---

### **Beitrag von „HotShottt“ vom 31. März 2020, 17:51**

OpenCore befindet sich derzeit "under heavy development", da bleibt nicht immer jeder Stein auf dem anderen. Es werden wesentliche Dateien umbenannt (z.B. FwRuntimeServices -> OpenRuntime.efi) oder funktional umgebaut. Das betrifft vor allem auch die config.plist. Einträge werden gelöscht, hinzugefügt, umbenannt oder in andere Bereiche verschoben. Nicht ohne Grund wird daher in diesem Thread ein Tool besprochen, das einem die Arbeit dabei erleichtern könnte, falls man kein XCode, Plist-Editor, Diff/Merge... verwenden möchte. Wenn Du also bei einem Versionswechsel keinen Abgleich der Änderungen machst, erst recht bei einem Sprung über 4 Versionen, kannst Du froh sein, wenn Dein Hackintosh überhaupt noch bootet. Deine Liste mit Fehlermeldungen muss daher bereinigt werden. Was Dir da angezeigt wird, ist dazu eigentlich recht hilfreich.

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 31. März 2020, 18:36**

tolles Schriftbild, Hellgrau auf Weiß. Lässt sich gut lesen

---

### **Beitrag von „HotShottt“ vom 31. März 2020, 18:39**

Danke für den Hinweis, mit Dark Reader Extension in Chrome ist mir das leider nicht aufgefallen 😊

---

### Beitrag von „macdream“ vom 31. März 2020, 18:43

Wie [HotShottt](#) schon bemerkt hat, Fehler identifizieren und dann bereinigen. Meist kommt man mit den Fehlercodes und der Dokumentation schon weiter.

Ansonsten, im OpenCore Sammelthread fragen.

---

### Beitrag von „karacho“ vom 31. März 2020, 20:31

#### [Zitat von Ortie](#)

Update OC von 0.52 auf 0.56 war erfolgreich.

Dann hast du deine config.plist aus 052 nicht mit der Sample.plist aus 056 abgeglichen. Daher kommen die Fehlermeldungen.

#### [Zitat von Ortie](#)

Wie bekomme ich die ausgeblendet?

Siehe oben. Lade dir Diffmerge runter und gleiche die plist ab.

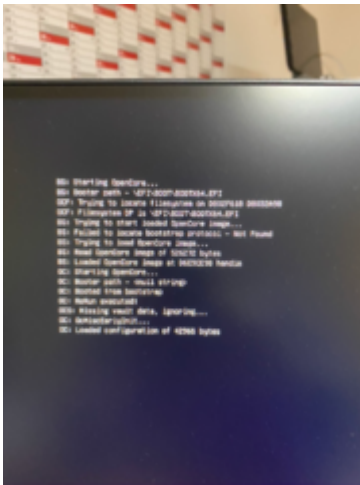
---

### Beitrag von „Ortie“ vom 1. April 2020, 13:48

[karacho](#)

Danke für den Hinweis. Habe die Meldung fotografiert. Die Config habe ich abgeglichen!

Das sind keine Fehler, glaube ich:



---

## Beitrag von „karacho“ vom 1. April 2020, 15:10

Glauben heißt nicht wissen. Lade mal deine EFI hoch.

---

## Beitrag von „Ortie“ vom 1. April 2020, 17:27

[karacho](#)

....glauben macht aber selig

Anbei die EFI. Wäre toll, wenn du mir auf die Sprünge helfen kannst!

---

## Beitrag von „karacho“ vom 2. April 2020, 15:15

Probier mal hiermit. Habe OC neu installiert (Release 0.5.6) und die config.plist nochmal komplett abgeglichen. Außerdem noch einen Fehler korrigiert. Du hattest bei ACPI->Add SSDT-



EC0.aml

statt SSDT-EC0.aml drin stehen. Bei Misc->Debug hab ich Target auf 3 gesetzt. Alle Kext's aktualisiert und nicht eingetragene Kext's aus dem Ordner gelöscht.

---

### Beitrag von „Ortie“ vom 2. April 2020, 16:13

[karacho](#)

Jetzt ist alles perfekt, kein Vorspann beim Starten.

Wo war denn jetzt der entscheidende Fehler? Gelaufen ist die Maschine ja trotzdem...

Gruss und nochmals danke!!!



---

### Beitrag von „karacho“ vom 3. April 2020, 11:49

Wie ich oben schon schrieb. Habe ja noch so einiges gefixt. Ich vermute jedoch, es war der Wert 67 bei

Misc->Debug. Hattest du die Release oder die Debugversion von OC installiert?

---

### Beitrag von „Ortie“ vom 3. April 2020, 18:14

[karacho](#)

ich hatte die Release von OC installiert.

Der Wert 67 ist hier vorgegeben:

<https://khronokernel-2.gitbook...d-config.plist/amd-config>

**Debug:** Helpful for debugging OpenCore boot issues(We'll be changing everything but `displayLayout` )

- **DisableWatchDog:** YES (May need to be set for YES if OpenCore is stalling on something while booting, can also help for early macOS boot issues)
- **Target:** `07`
  - Shows more debug information, requires debug version of OpenCore
- **DisplayLevel:** `2147483714`
  - Shows even more debug information, requires debug version of OpenCore

These values are based of those values that in `OpenCore.plist` are used

---

## Beitrag von „karacho“ vom 3. April 2020, 22:30

Den Wert brauchst du nur zum Debuggen.

---

## Beitrag von „5T33Z0“ vom 26. Juli 2020, 22:17

Ich bin vorhin auf das hier gestoßen: [OCConfigCompare](#). Gleiches Prinzip, nur simpler in der Anwendung, da es weniger Optionen hat. Es guckt einfach nur nach Unterschieden und listet sie auf. Es soll eigentlich auch die aktuelle Sample List runterladen können, aber bei mir hat das nicht funktioniert. Aber man kann die sample config aus dem opencore package manuell per drag and drop hinzufügen und mit der eigenen config vergleichen.