

## Erledigt **HowTo: Ryzentosh**

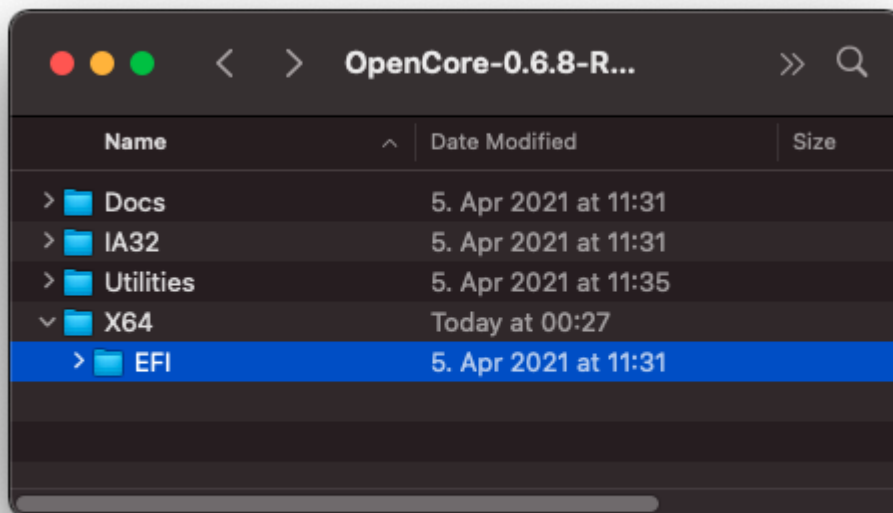
Beitrag von „ralf.“ vom 16. Juni 2020, 20:00

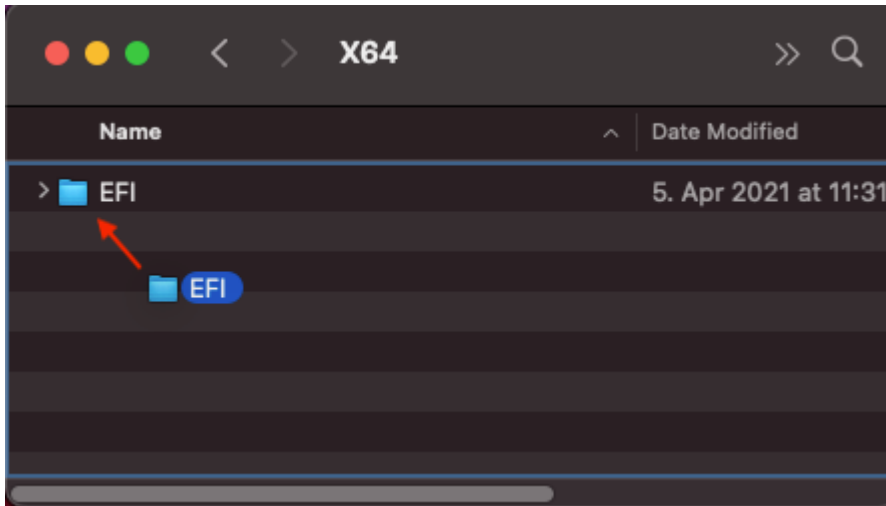
# Open Core Update

**Zu allererste die Kexte updaten, z.B. mit Kextupdater.**

Das aktuelle Open-Core-Paket [hier](#) runterladen.

Und den aktuellen EFI-Ordner aus dem Verzeichnis X64 auf den alten EFI-Ordner, der zurzeit funktioniert, kopieren.





Auf Merge klicken. Die config.plist und ältere Dateien wie die HfsPlus.efi bleiben erhalten. Neue Versionen von Driver-Dateien ersetzen die älteren. Das funktioniert bei Monterey leider nicht mehr so gut. In Windows geht es wenn man "Dateien ersetzen" auswählt.

**Wenn keine großen Änderungen an der Open-Core-Struktur vorgenommen wurden, kann fehlerfreies Booten mit dem neuen EFI möglich sein.**

## Config.plist

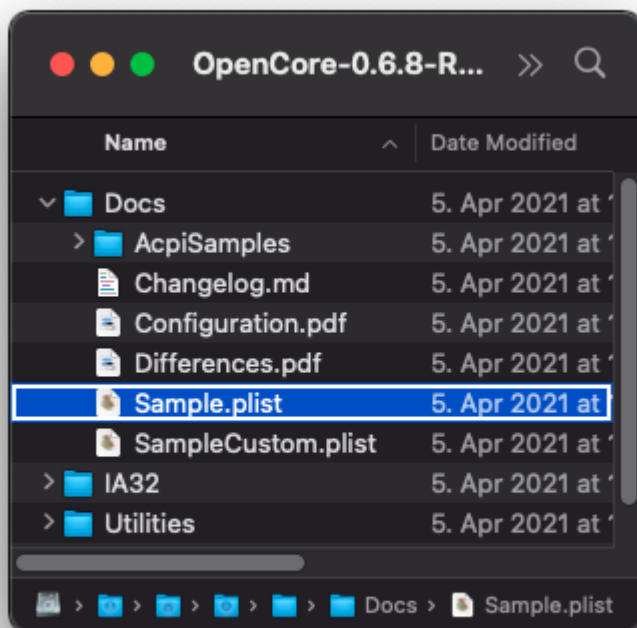
Fehler wie diese lassen sich so beheben [klick](#).

```
OCS: No schema for Add at 1 index!  
OCS: No schema for SignalAppleOS at 12 index!  
OCS: No schema for ThirdPartyDrives at 9 index!  
OCS: No schema for AllowSetDefault at 1 index!  
OCS: No schema for AuthRestart at 2 index!  
OCS: No schema for WriteFlash at 4 index!  
OCS: No schema for AppleSmcIo at 4 index!  
OCS: No schema for OSInfo at 11 index!  
OCS: No schema for RequestBootVarFallback at 9 index!  
OCS: No schema for UnblockFsConnect at 12 index!
```

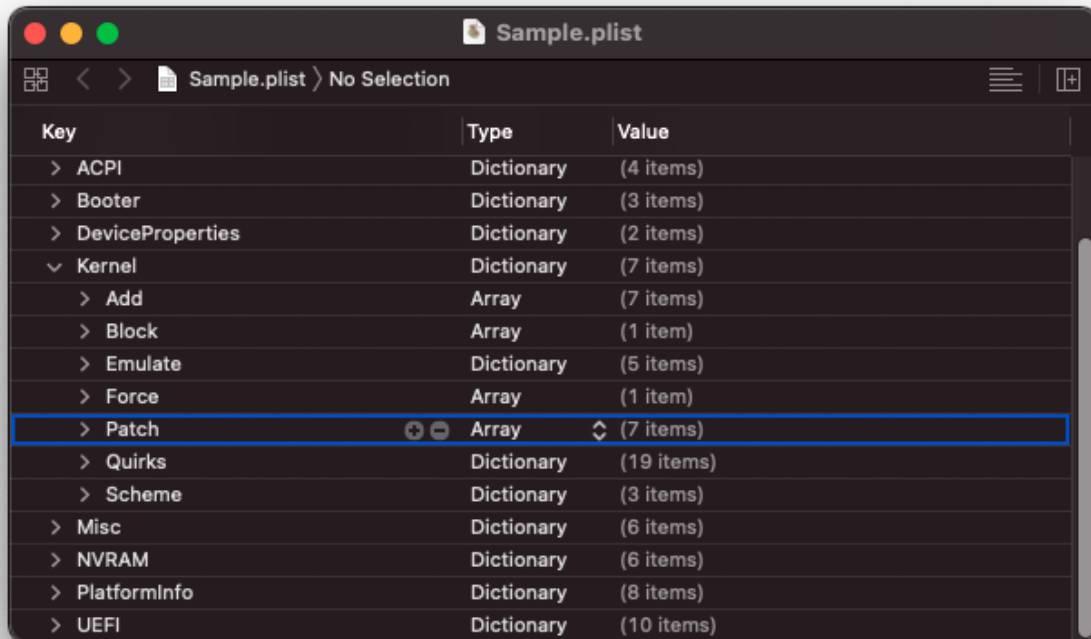
Falls der Hackintosh gar nicht bootet, sollte die config.plist neu aufgebaut werden.

## Neuaufbau der config.plist

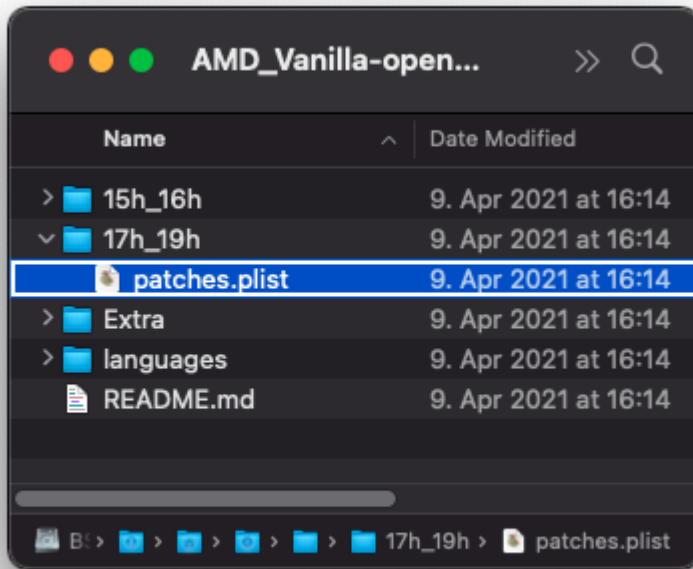
Die wichtigsten Eintragungen zuerst. Die neueste OpenCore-Version [hier laden](#). Und die Sample.plist mit Xcode öffnen.



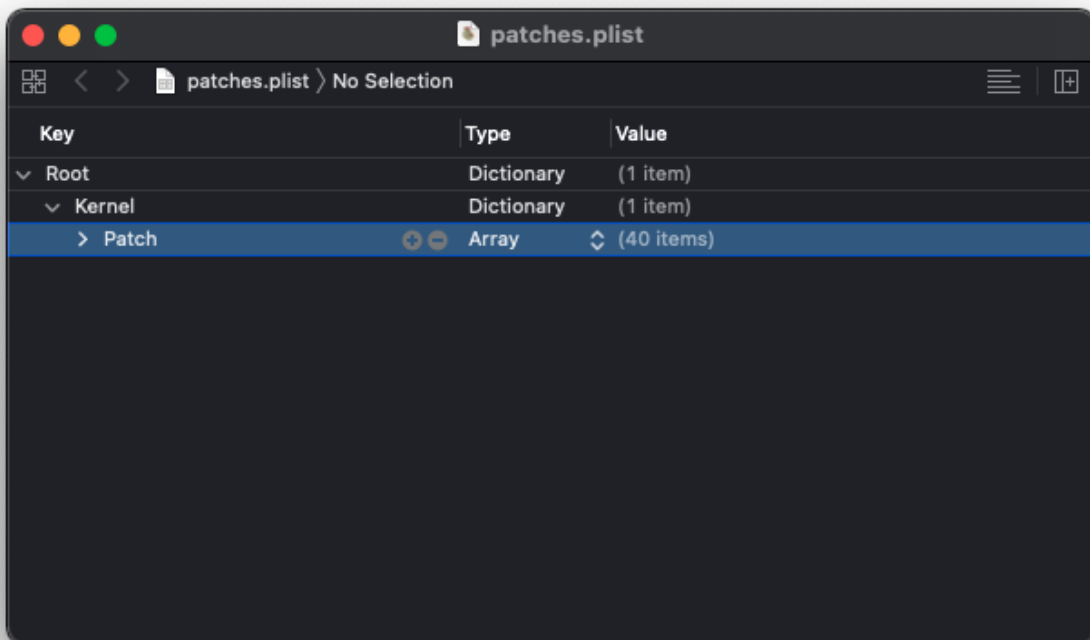
Den Eintrag Patch unter Kernel ausschneiden.



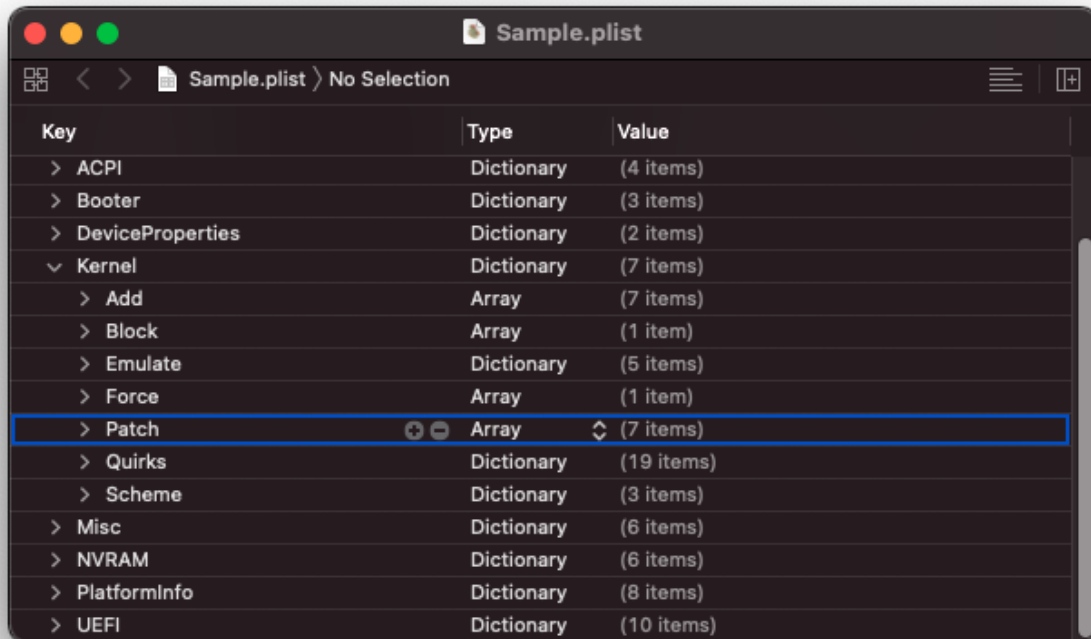
AMD Vanilla Patches [hier runterladen](#). Die patches.plist mit Xcode öffnen.



Rechte Maustaste auf Patch und copy



Und in der Sample.plist einfügen



Kexte, Driver und ACPI-Dateien eintragen. Das kann man wie in [Post 1](#) machen. Oder wenn es beim OpenCore Upgrade nicht all zu viele Änderungen gab, die Einträge aus der alten config.plist kopieren

## Abschließende Änderungen

Es geht jetzt darum herauszufinden welche Eintragungen in der alten config.plist gemacht wurden. Um sie in der neuen config.plist zu übernehmen.

## Vergleich der alten sample.plist mit der neuen

Wenn die alte config plist mit OpenCore 0.6.0 arbeitet, dann das OpenCore-Paket 0.6.0 runterladen.

Mit dem Programm [DiffMerge](#) die sample.plist aus 0.6.0 öffnen und mit der sample.plist aus dem aktuellen OpenCore-Paket vergleichen.

/OpenCore-0.7.1-RELEASE/Docs/Sample.plist		/Users/ralf/Downloads/OpenCore-0.7.3-RELEASE/Doc
</dict>	355	</dict>
<key>Delete</key>	356	<key>Delete</key>
</dict/>	357	</dict/>
:t>	358	</dict>
*Kernel</key>	359	<key>Kernel</key>
:>	360	<dict>
<key>Add</key>	361	<key>Add</key>
<array>	362	<array>
<dict>	363	<dict>
<key>Arch</key>	364	<key>Arch</key>
<string>x86_64</string>	365	<string>Any</string>
<key>BundlePath</key>	366	<key>BundlePath</key>
<string>Lilu.kext</string>	367	<string>Lilu.kext</string>
<key>Comment</key>	368	<key>Comment</key>
<string>Patch engine</string>	369	<string>Patch engine</string>
<key>Enabled</key>	370	<key>Enabled</key>
<true/>	371	<true/>
<key>ExecutablePath</key>	372	<key>ExecutablePath</key>
<string>Contents/MacOS/Lilu</string>	373	<string>Contents/MacOS/Lilu</string>
<key>MaxKernel</key>	374	<key>MaxKernel</key>
<string></string>	375	<string></string>
<key>MinKernel</key>	376	<key>MinKernel</key>
<string>10.0.0</string>	377	<string>8.0.0</string>
<key>PlistPath</key>	378	<key>PlistPath</key>
<string>Contents/Info.plist</string>	379	<string>Contents/Info.plist</string>
</dict>	380	</dict>
<dict>	381	<dict>
<key>Arch</key>	382	<key>Arch</key>
<string>x86_64</string>	383	<string>Any</string>
<key>BundlePath</key>	384	<key>BundlePath</key>
<string>VirtualSMC.kext</string>	385	<string>VirtualSMC.kext</string>
<key>Comment</key>	386	<key>Comment</key>
<string>SMC emulator</string>	387	<string>SMC emulator</string>
<key>Enabled</key>	388	<key>Enabled</key>
<true/>	389	<true/>
<key>ExecutablePath</key>	390	<key>ExecutablePath</key>
<string>Contents/MacOS/VirtualSMC</string>	391	<string>Contents/MacOS/VirtualSMC</string>
<key>MaxKernel</key>	392	<key>MaxKernel</key>
<string></string>	393	<string></string>
<key>MinKernel</key>	394	<key>MinKernel</key>
<string>10.0.0</string>	395	<string>8.0.0</string>
<key>PlistPath</key>	396	<key>PlistPath</key>
<string>Contents/Info.plist</string>	397	<string>Contents/Info.plist</string>
</dict>	398	</dict>
<dict>	399	<dict>

Die Änderungen mit XCode in unserer config.plist übernehmen.

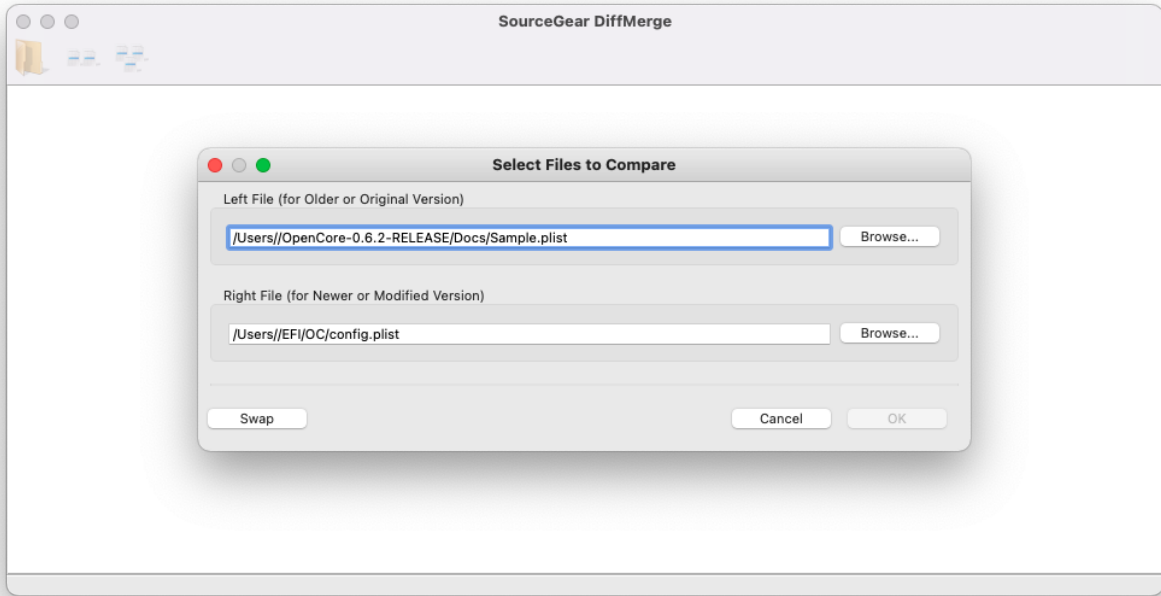
Key	Type	Value
√ Root	Dictionary	(8 items)
√ ACPI	Dictionary	(4 items)
√ Add	Array	(13 items)
√ Item 0	Dictionary	(3 items)
Comment	String	My Ryzen3000-OC6n1DSDT
Enabled	Boolean	NO
Path	String	DSDT.aml
> Item 1	Dictionary	(3 items)
> Item 2	Dictionary	(3 items)
> Item 3	Dictionary	(3 items)
> Item 4	Dictionary	(3 items)
> Item 5	Dictionary	(3 items)
> Item 6	Dictionary	(3 items)
> Item 7	Dictionary	(3 items)
> Item 8	Dictionary	(3 items)

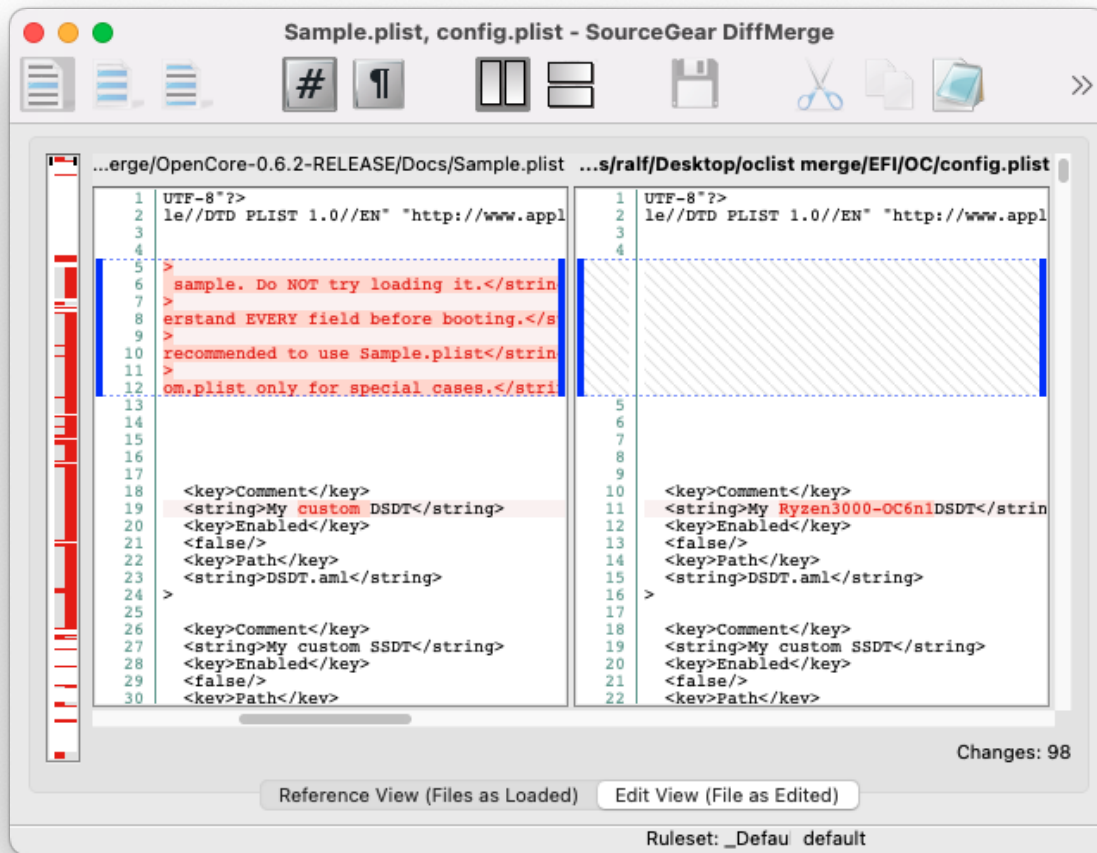
## Vergleich der neuen sample.plist mit unserer config.plist

Das Programm [DiffMerge](#) ausführen. Die funktionierende config.plist ist jetzt beispielsweise für die OpenCore-Version 0.6.2. Dafür das OpenCore Paket 0.6.2 [runterladen](#).

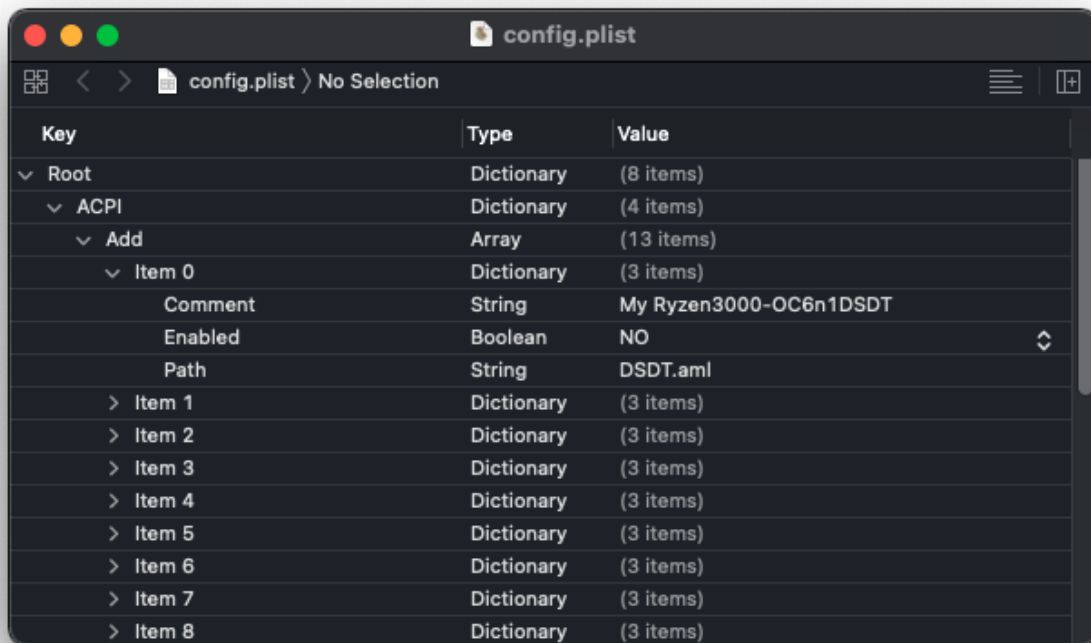
Mit DiffMerge die Sample.plist aus dem Paket öffnen, und mit der funktionierenden 0.6.2 config Plist vergleichen.







Die Unterschiede mit Xcode in die aktuelle sample.plist beispielsweise 0.6.8 eintragen. Die meisten unterschiede finden sich natürlich unter Kernel/Patches, und kann ignoriert werden wenn die Patches schon eingetragen sind. Ebenso Kexts, Driver, ACPI:



Abschließend kann die Sample.plist in config.plist umbenannt und verwendet werden.