

Clover-Boot-Eintrag "Boot macOS Install from" wird nicht erstellt, Update lässt sich nicht durchführen (inkl. Anleitung mit Lösung)

Beitrag von „DotWin“ vom 10. Juni 2020, 09:09

Seit dem Erscheinen eines Supplemental Update für 10.15.4 klappt aus mir nicht erklärbaren Gründen das Update nicht mehr wie es soll.

Das gleiche Problem tritt ich auch mit dem neuesten 10.15.5-Update auf.

Der Fehler sieht folgendermaßen aus:

Ich initiiere das Herunterladen der Update-Dateien, dann wird mir der Neustart angeboten, was ich annehme, dann startet das System ohne sichtbaren Fehler neu.

Jetzt sollte im Clover-Boot-Menü eigentlich der Eintrag "Boot macOS Install from" vorhanden sein, aber genau dieser fehlt dann.

Ich kann wieder problemlos in macOS reinstarten, dort wird mir das Update wieder angeboten und das Spiel beginnt von vorne - das Update aber nie durchgeführt.

Alle Angaben beziehen sich auf Clover r5119.

Hier nun die Lösung bzw. der Workaround:

1. Clover:

"config.plist" mit den Optionen -v und Timeout -1 verwenden (Verbose und Boot-Menü-Anzeige).

2. Im Clover-Boot-Menü die Taste F11 drücken, um das NVRAM zurückzusetzen.

3. macOS normal starten.

4. Terminal:

```
sudo softwareupdate --fetch-full-installer --full-installer-version 10.15.5
```

(die Versionsnummer durch die gewünschte ersetzen)

5. Finder -> Programme:

"macOS Catalina installieren" ausführen

6. Installation des Updates durchführen:

- Nach Initiieren des ersten Neustarts bleibt der Bildschirm schwarz. -> Hier das System hart aus- und wieder einschalten.
- Im Clover-Menü "Boot macOS Install from ..." auswählen.
- Nach dem nächsten Neustart erneut "Boot macOS Install from ..." auswählen.
- Nach der Installation erscheint der Fehler "The bless tool was unable to set the current boot disk", hier das System einfach wieder neu starten.
- Dann im Clover-Menü die übliche macOS-Partition/Festplatte auswählen.
- Das System sollte wie üblich hochfahren und das Update nun installiert sein.
- Hinweis: Der Clover-Eintrag "Boot macOS Install from ..." wurde nicht automatisch gelöscht; dies muss unten dann manuell durchgeführt werden.

7. Finder -> Programme:

"macOS Catalina installieren" löschen

8. "/macOS Install Data"-Ordner löschen

9. "/Library/Updates"-Ordner löschen

Nach Durchführen des Updates auf diese Weise waren bei mir mehrere Einstellungen verloren gegangen, u.a. der RGB-EDID-Override für meine beiden angeschlossenen Monitore ("pinkes

Bild"-Problem) und die Deaktivierung der Erstellung von ".DS_Store"-Dateien auf verbundenen Netzaufwerken.

Diese Einstellungen musste ich dann wieder durchführen, deshalb hier noch der Bonus:

10. RGB-EDID-Override für angeschlossene Monitore:

a) Ich habe das bekannte Skript patch-edid.rb (<https://gist.github.com/adaugherity/7435890>) bei mir im Ordner /Users/hackbook/Downloads/Patch-EDID/ abgelegt.

Die unten stehenden Befehle beziehen sich deshalb auf diesen Pfad. Die Pfadangabe muss ggf. bei Euch angepasst werden.

b) Terminal:

```
sudo mount -uw /
```

```
cd /System/Library/Displays/Contents/Resources/Overrides
```

```
sudo cp /Users/hackbook/Downloads/Patch-EDID/patch-edid.rb patch-edid.rb
```

```
sudo ruby patch-edid.rb
```

c) Monitore ein Mal aus- und wieder einstecken

11. Deaktivierung der Erstellung von ".DS_Store"-Dateien auf verbundenen Netzaufwerken -> Terminal:

```
sudo defaults write com.apple.desktopservices DSDontWriteNetworkStores -bool TRUE
```

Prüfung:

```
defaults read com.apple.desktopservices
```

```
=> "DSDontWriteNetworkStores = true"
```