

**Erledigt**

# Clover mit VirtualSMC und FileVault

**Beitrag von „jemue“ vom 4. Juni 2020, 00:00**

Ich hab jetzt ein bisschen rumprobiert, im Netz recherchiert und bin zu folgender Minimalkonfiguration gekommen:

## Drivers:

- ApfsDriverLoader
- AppleGenericInput (ehemals AptioInputFix)
- AppleUiSupport (ersetzt ganz viel FileVault Kram)
- AptioMemoryFix (ohne das Teil bootet gar nichts)
- FSInject (ist wohl nötig, um Kexte aus Clover zu injecten)
- VBoxHfs (um macOS Installer von USB starten zu können)
- VirtualSmc

## Was ich entfernt habe:

- DataHubDxe (konnte nicht wirklich herausfinden wozu es da ist. Habe nur den Kommentar gefunden, dass das System entweder ohne booten kann, oder der Bootvorgang im Kernel Panic endet. Mein System bootet ohne, also lass ich es weg)
- FirmwareVolume (sollte in AppleUiSupport enthalten sein. Quelle: Wahsinniges Mac Forum, Thread "FileVault 2" vom Autor vit9696 )
- HashServiceFix (sollte in AppleUiSupport enthalten sein. Selbe Quelle wie FirmwareVolume)

## Woher bekommt man die Drivers?

Viele davon wurden von OpenCore übernommen und nach und nach vollständig in OpenCore integriert. Vor dieser Integration waren sie Bestandteil von [AppleSupportPkg](#) - was inzwischen vollständig in OpenCore integriert wurde.

- VirtualSmc (letzte Version gefunden in VirtualSmc 1.0.9)
- AppleGenericInput (letzte Version gefunden in AppleSupportPkg 2.1.0)
- AppleUiSupport (letzte Version gefunden in AppleSupportPkg 2.0.9)
- die restlichen Drivers habe ich aus der aktuellen Clover Installation

## **Positive Nebenwirkungen:**

Seitdem AppleUISupport genutzt wird, komme ich beim Booten sofort zur FileVault Passworteingabe. Davor hat es mit AppleImageCodec und AppleUITheme ca. 2-3 Minuten gedauert (sowohl mit FakeSMC als auch VirtualSmc).

Und nun heißt es erst mal abwarten und schauen, ob es irgendwelche negativen Nebenwirkungen gibt. In ein paar Tagen weiß ich sicherlich mehr 😊

## **EDIT1:**

Bisher hatte ich die neue Config nur von USB gebootet. Damit wollte sich macOS nicht mehr schlafen legen - obwohl ich den USB Stick nach dem Booten entfernt hatte.

Also hab ich nun die Config auf die SSD kopiert und Sleep geht wieder!