

# OpenCore Sammelthread (Hilfe und Diskussion)

**Beitrag von „JimSalabim“ vom 12. April 2020, 20:13**

[Arkturus](#) Die, von denen du geschrieben hast, dass du sie eh drin hast, brauchst du auch. Du könntest aber VBoxHfs.efi noch mit HfsPlus.efi ersetzen (das der originale von Apple). Die genauen Unterschiede zwischen den beiden kann ich dir leider nicht sagen.

Ansonsten: AudioDxe.efi brauchst du, wenn du den Apple-Startsound hören willst (muss man aber noch in der config.plist konfigurieren und dafür unter anderem den Device-Pfad der integrierten Soundkarte eintragen und zudem die entsprechenden Audiodateien in den Resources-Ordner laden). OpenCanopy.efi ist das an Apple angelehnte grafische Bootmenü (das sich laut Beschreibung noch in einem experimentellen Stadium befindet). Um es zu verwenden, ist außerdem der PickerMode auf External zu stellen und der Resources-Ordner mit den entsprechenden Icons, dem Font und den Labels zu füllen. OpenUsbKbDxe.efi kann öfter mal für funktionierende Action-Hotkeys während des Boots (beispielsweise Cmd-Alt-P-R oder Cmd-R etc.) notwendig sein.

Den vollständig gefüllten Resources-Ordner (den man in den Ordner EFI/OC kopieren muss) kann man, wenn man die genannten Funktionen haben möchte, hier herunterladen:

<https://github.com/acidanthera/OcBinaryData>

Die anderen Drivers wirst du in der Regel nicht brauchen.