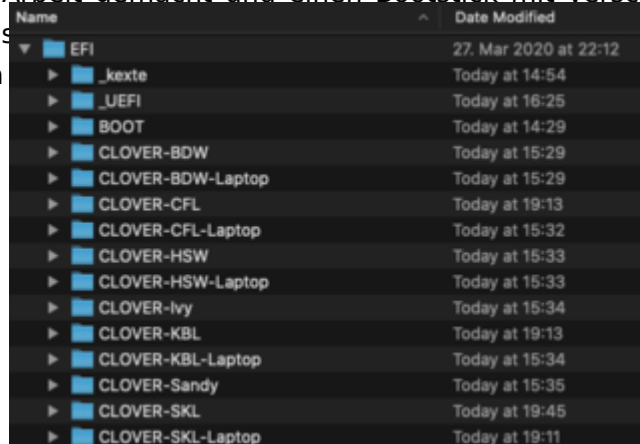


Erledigt

Install-Stick für diverse System-Varianten (High Sierra 10.13.6, Mojave 10.14.6 und Catalina 10.15)

Beitrag von „al6042“ vom 6. September 2018, 21:55

Ich habe mir vor einiger Zeit mal die Arbeit gemacht und einen Bootstick mit verschiedenen Konfigurationen für diverse Systeme zusammengebastelt. Hier findet ihr eine EFI zur Installation von Catalina



10.15.x für folgende System-Varianten:

Die aktuelle EFI wurde auf Grundlage der Clover-Version 5108 erstellt.

Zur Nutzung für das jeweilige System muss nur der entsprechenden Ordner zu "CLOVER" umbenannt werden.

Zusätzlich gibt es einen Ordner namens "_Kexte", in dem weitere hilfreiche Kexte vorliegen, die ihr bei Bedarf in das bestehende Konstrukt einbauen oder damit andere Kexte austauschen könnt.

Beispiel: VoodooI2C-Serie und AddOns, anstatt dem alten alten VoodooPS2Controller.

Das Konstrukt passt locker auf die EFI und kann somit für verschiedene Geräte genutzt werden, wenn man nicht vorher vergisst den CLOVER-Ordner entsprechend umzubenennen...



Hier nochmal der Hinweis zu den Ordnern für CFL und KBL:

Diese beinhalten vier verschiedene config.plists die im Namen das entsprechende Mac-Modell

mitführen.

Sucht euch davon eine aus und benennt sie zu "config.plist" um, bevor ihr sie einsetzt.

ACHTUNG:

Es gibt keine Garantie dafür, dass das Konstrukt für euer Gerät einfach so funktioniert, aber als Grundlage für eventuelle Anpassungen sollte es schon hilfreich sein.

UPDATE 04.04.2020:

- Clover Version 5108
- Kexte aktualisiert
- diverse SMBIOS-Einträge aktualisiert
- Bei verschiedenen Modellen den "agdpmod=pikera" hinzugefügt

UPDATE 27.12.2019:

- Kexte aktualisiert
- diverse SMBIOS-Einträge aktualisiert
- Zusätzliche EFI-Treiber FwRuntimeServices.efi und OcQuirks.efi, als Ersatz für Schwierigkeiten mit dem AptioMemoryFix.efi, im Ordner "_UEFI" bereitgestellt

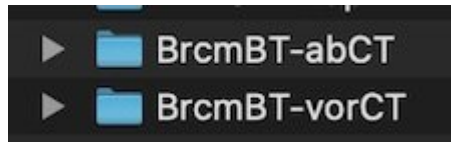
UPDATE 08.11.2019:

- ACPI-Patch für Z370/Z390 Boards integriert (Wenn nach BIOS-Aktualisierung zu brandaktuellen Versionen die Kiste während dem Boot hängenbleibt)
- Kexte aktualisiert
- diverse SMBIOS-Einträge aktualisiert

UPDATE 10.10.2019:

- Nun auch für macOS Catalina
- Kexte aktualisiert

- Brcm-Bluetooth-Kombi für Catalina hinzugefügt ("_kexte"-Ordner)



- Da es für macOS Catalina noch keinen USB Port-Limit-Patch gibt:

Anpassung in der Config.plist für die Varianten CFL, KBL und SKL (Desktop und Laptop):

Hier wurden die USB2.0-Ports auf die ungeraden Port-Nummern begrenzt, damit beim Einsatz eines USB3.0-Sticks nicht der altbekannte Aussetzer "Garbled Screen" auftaucht.

```
usb2-ports  
-uia_exclude_hs  
uia_include=HS01,HS03,HS05,HS07,HS09,HS11,HS13
```

Achtet bitte darauf, dass dies natürlich Einfluss auf die angebundene Maus und Tastatur haben kann, sodass diese ggf. umgesteckt werden müssen.

Gleiches gilt für den Install-Stick... solltet ihr in den "Garbled Screen" kommen, einfach einen anderen USB-Port nutzen.

UPDATE 03.10.2019:

- Clover Version 5070
- SMBIOS-Einträge aktualisiert (Firmware-Angaben aus Clover Configurator 5.6.0.0)
- Damit auch mal das neue KextToPatch-Feature "PanicNoKextDump" aktiviert

UPDATE 05.09.2019:

- Clover Version 5058
- Kexte aktualisiert
- SMBIOS-Einträge aktualisiert (Firmware-Angaben aus Clover Configurator 5.5.0.0)
- Integration des USB-Port-Limit-Patches für aktuelle Mojave-Version (4 KextsToPatch-Einträge)

UPDATE 27.04.2019:

- Config.plist-Daten aktualisiert

UPDATE 19.04.2019:

- Clover Version 4920
- Kexte aktualisiert

UPDATE 03.03.2019:

- Clover Version 4895
- ein paar Kexte aktualisiert
- Anpassung in der Config.plist für die Varianten CFL, KBL und SKL (Desktop und Laptop):

Hier wurden die USB2.0-Ports auf die ungeraden Port-Nummern begrenzt, damit beim Einsatz eines USB3.0-Sticks nicht der altbekannte Aussetzer "Garbled Screen" auftaucht.

```
usb2-ctrls  
-uia_exclude_hs  
uia_include=HS01,HS03,HS05,HS07,HS09,HS11,HS13
```

Achtet bitte darauf, dass dies natürlich Einfluss auf die angebundene Maus und Tastatur haben kann, sodass diese ggf. umgesteckt werden müssen.

UPDATE 05.02.2019:

- Clover Version 4871
- Kexte aktualisiert

UPDATE 25.01.2019:

- Clover Version 4862 für den Einsatz unter Mojave 10.14.4 Beta

UPDATE 24.01.2019:

- Clover auf Version 4861 aktualisiert, inklusive Apple Start-Sound
- Config.plist der Ordner -SKL-Laptop/-KBL-Laptop/-CFL-Laptop mit Intel-Inject über "Devices"->"Properties" ausgestattet

UPDATE 10.01.2019:

- Clover auf Version 4844 aktualisiert, inklusive Apple Start-Sound
- Kexte aktualisiert

>UPDATE 21.12.2018:

- Clover auf Version 4813 aktualisiert
- Kexte aktualisiert

UPDATE 18.12.2018:

- Clover auf Version 4798 aktualisiert
- Einen Versuch für Sandy Bridge Desktops hinzugefügt
- in allen config.plists das "Disable panic kext logging" eingefügt.

UPDATE 21.11.2018:

- Clover auf Version 4769 aktualisiert

UPDATE 04.11.2018:

- Kexte aktualisiert

UPDATE 25.10.2018:

- Clover auf Version 4722 aktualisiert
- SMBIOS-Einträge aktualisiert (Firmware-Angaben aus Clover Configurator 5.3.0.0)

UPDATE 10.10.2018:

- Clover auf Version 4699 aktualisiert
- Kexte aktualisiert
- EFI-Treiber reduziert
- Theme auf "embedded" zurückgesetzt

- weitere System-Variante hinzugefügt
- für die Nutzung unter High Sierra 10.13.6 und Mojave 10.14 ausgerüstet
- für Mojave den "KernelToPatch" Disable panic kext logging on 10.14 Release kernel (c) vit9696 hinzugefügt

UPDATE 23.09.2018:

- Kexte aktualisiert

UPDATE 20.09.2018:

- Clover auf Version 4674 aktualisiert
- Umstieg von FakeSMC auf VirtualSMC
- Kexte aktualisiert