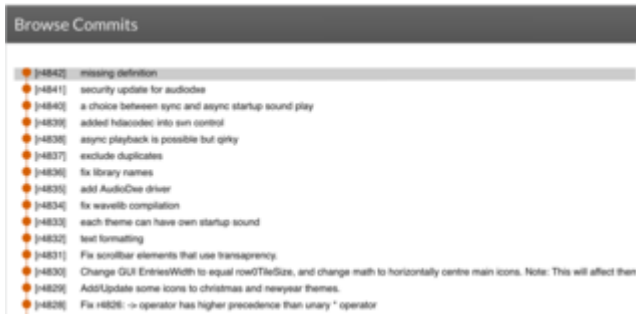


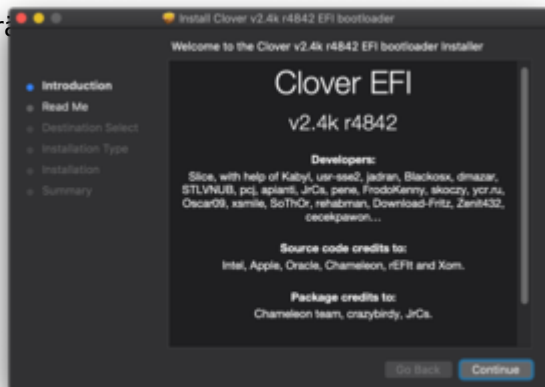
# Clover Bootloader aktuelle und ältere Versionen

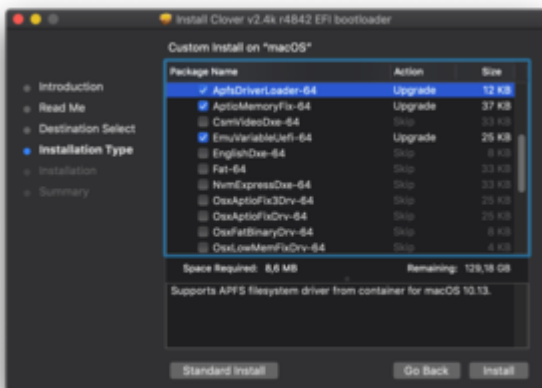
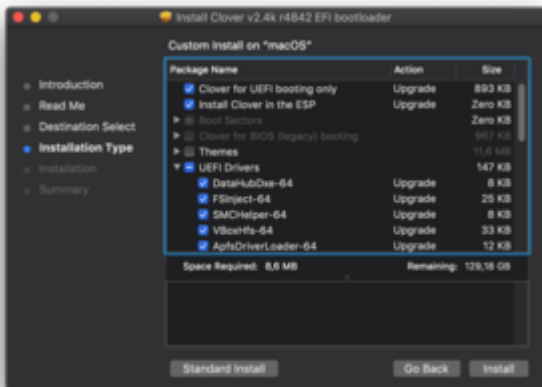
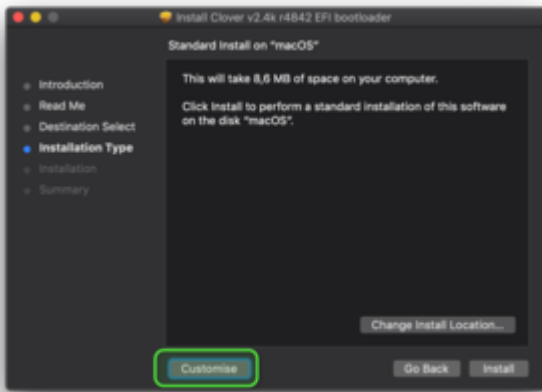
Beitrag von „al6042“ vom 8. Januar 2019, 20:59

Und heute mal was ganz was Neues... Clover in der Version 4842 mit folgenden Änderungen:



Auch hier hat sich das bereits bekannte Minimum zur Installation auf UEFI-Systemen nicht verändert





Aber eben kommt's dick... Clover kann nun auch plärren... 😊

Bei mir geschieht das, wenn das Clover Bootmenü beendet wird und das Apple-Logo zum eigentlichen Startvorgang erscheint.

Das mitgelieferte Konstrukt dieses offiziellen Release beinhaltet aber noch nicht alle benötigten Dateien.

Die findet Ihr in der zusätzlichen Audio.zip... 😊

Mitgeliefert wird nur die Datei BootChimeCfg.efi

Damit man aber auch über diese Datei Einstellungen in der Clover EFI-Shell durchführen kann, benötigt man noch die AudioDxe.efi

Und natürlich auch Sound-Dateien im einfachen WAV-Format (44,1KHz / 16 bit), die wiederum in Eurem aktuellen "themes"-Ordner platziert werden müssen

Allgemeine Nutzung des Tools BootChimeCfg.efi:

Grundsätzlich mal die Funktionen ermitteln

`BootChimCfg.efi` oder `BootChimCfg.efi -?`

Dann herausfinden, welche Audio-Ausgänge erkannt werden.

`BootChimCfg.efi -l`

Dann natürlich einstellen, welcher Ausgang genutzt werden soll und ihn dann auch gleich mal testen

`BootChimCfg.efi -s Nummer_des_Audio-Ausgangs -v Lautstärke`

Die Lautstärke geht von 0-100, wobei letzteres u.U. ziemlich heftig ist. 😊

### **Achtung:**

Es werden nur interne AudioCodecs und zum Teil auch die HDMI/DisplayPort-Ausgänge erkannt und auch genutzt.