

Anleitung: macOS Sierra auf einem Kaby Lake/Skylake installieren

Beitrag von „ralf.“ vom 3. Oktober 2016, 22:46

OsxAptio-Fehler

OsxAptioFixDrv

Gleich nachdem man aus dem Clover-Menü bootet, bleibt der Bootvorgang stehen, oder bootet neu.

In der obersten Zeilen steht:

Zitat

```
OsxAptioFixDrv: Starting ovverrides for ....boot.efi
Using reloc block: yes, hibernate wake: no
Requested memory exceeds our allocated relocation block
Error allocating...
Error loading kernel cache (0xe)
Boot failed, ...
```

Oder nur:

Zitat

```
+++++
```

Es gibt verschiedene Lösungsmöglichkeiten.

Es kann bei AMDs vorkommen, wenn Clover im Legacy-Mode installiert wurde, oder ein Kernel-Problem vorliegt, oder bei **Intel**:

OsxAptioFix

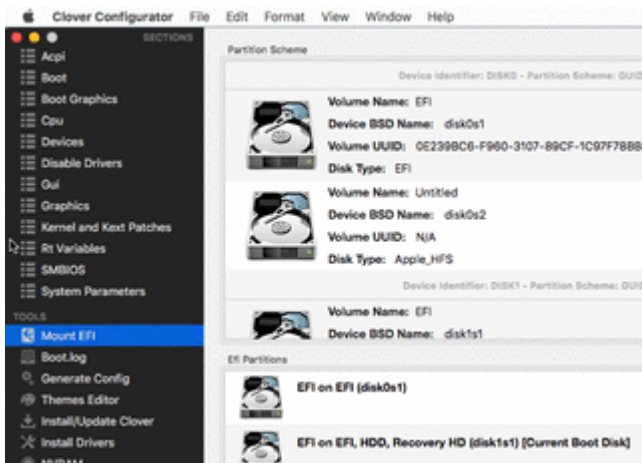
Als erste Maßnahme würde ich immer den OsxAptioFixDrv-64-efi gegen eine andere Version tauschen.

Zur Auswahl im Clover Configurator

- AptioMemoryFix
- OsxAptioFixDrv
- OsxAptioFix3Drv
- OsxAptioFix2Drv

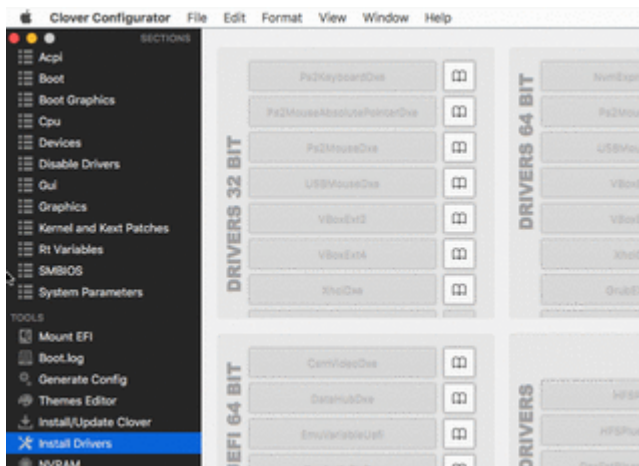
oder die aus dem Web runterladen

Mit dem Clover-Configurator die [hackintosh-forum.de/attachment/107406/](https://www.hackintosh-forum.de/attachment/107406/) entpacken und in den Ordner EFI/Clover/Driver64UEFI kopieren.



Im Ordner EFI/Clover/Driver64UEFI den OsxAptioFixDrv-64-efi oder eine andere Version löschen. Und noch einmal [Clover installieren](#). Und diesmal nur unter Driver64UEFI z.B. den OsxAptioFix2Drv-64-efi auswählen.

Wenn die die config.plist mit dem Clover Configurator geöffnet ist, kann man mit Install Driver die Driver austauschen



IntelGraphicsDVMTFixup

Bei Notebooks hilft oft der IntelGraphicsDVMTFixup.kext

HFSPPlus.efi

Im Ordner drivers64UEFI: die VBoxHfs.efi ersetzen durch [HFSPPlus.efi](#).
Oder mit dem Clover Configurator installieren.

Bios-Einstellungen

- Load Optimized Defaults (RAM-Übertaktung kann auch diesen Fehler verursachen)
- Super IO Config/Serial: disabled
- Internal Graphics: Enabled
- [DVMT](#) Pre-Allocated auf 64M (auch mal 32M testen)
- [DVMT](#) Total: 256M oder Max
- EIST und alle Energiespar-Einstellungen deaktivieren
- Save & Exit

SMBIOS

Bei Sierra sollte die Systemdefinition mindestens auf iMac11,1 eingestellt sein

SIP deaktivieren

Checken ob in der config.plist unter RTVariables folgende Werte sind:

BooterConfig: 0x28

CsrActiveConfig: 0x7F

Slide

Boot Args: slide=0 oder slide=1 oder slide=2 oder höher als Bootflag benutzen

Sierra oder El Capitan. Wenn der Fehler bei El Capitan auftaucht, Sierra installieren.

Anderer Bootloader

OpenCore funktioniert da besser

Es gibt ein paar Einstellungen in der Config.plist

Disable XMPDetection

Die Ram Module eintragen unter: Clover > SMBIOS

Graphics/ip-platform-id: 0x12345678

Ein paar selten vorkommende Bios-Einstellungen

Above 4G Decoding: Disabled

No-Execute Memory Protection: Enable