

Erledigt

# "COULDN'T ALLOCATE RUNTIME AREA" FEHLERMELDUNG NACH WINDOWS DUAL BOOT INSTALLATIONSVERSUCH

Beitrag von „griven“ vom 21. Februar 2020, 09:35

Naja der gezeigte Fehler rührt vom AptioMemoryFix bzw. OSXAptioFix her je nachdem was Du da halt im Einsatz hast. MacOS benötigt zum entpacken des prelinked Kernels eine bestimmte Menge zusammenhängenden Speicher unterhalb der 4GB Grenze was, abhängig von der Firmware und den verbauten Komponenten, mal mehr mal weniger gut funktioniert. Wenn der Fehler nur sporadisch auftritt dann kann es helfen für die KASLR (Kernel Adress Space Layer Randomization) ein festes offset zu vergeben (das Offset wird als Boot Parameter übergeben der Schalter dazu lautet Slide=XXX wobei XXX für eine Ganzzahl zwischen 0 und 256 steht) dies sollte aber die Ausnahme bleiben. Bevor Du also zu einem festen Offset greifst solltest Du die anderen Möglichkeiten durchspielen hierzu mal eine Checkliste:

- Mainboard Bios ist auf dem aktuellen Stand, [Bios Einstellungen](#) passen?
- Above 4G Decoding ist aktiviert?
- AptioMemoryFix liegt in der aktuellsten Version unter /Drivers/UEFI?
- Unter /Drivers/UEFI gibt es nur einen MemoryFix sprich keine Mischung aus AptioMemoryFix und OSXAptioFix?

Wenn keine der genannten Aktionen zum Erfolg führt kannst Du darüber nachdenken mal einen CMOS Reset durchzuführen (hilft manchmal bei weitem aber nicht immer) oder von AptioMemoryFix bzw. OSXAptioFix auf FWRuntimeServices nebst OCQuirks (<https://github.com/ReddestDream/OcQuirks>) umzusteigen.