

# macOS Catalina auf Pentium G4620

Beitrag von „cobanramo“ vom 10. September 2019, 20:02

Und Geduld brauchst du, das ist wichtig bei einem Hackintosh 😊  
wenns mal eingerichtet ist machts spass.. 😊

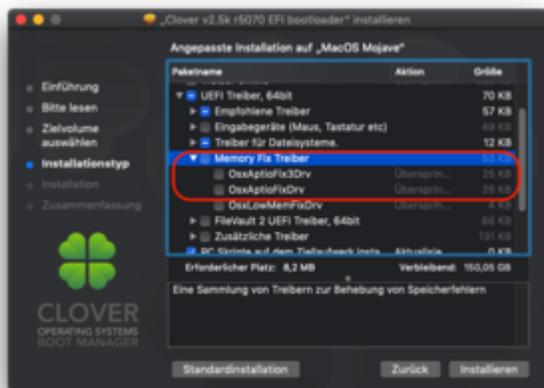
Du scheinst mir kein typ zu sein der so einfach aufgibt 😊

EDIT: Die Anleitungen du dir anguckst sind sehr alt, das meiste davon ist schon im Clover integriert.

end randomseed... das ist Aptio problem, sprich du solltest ein von den AptioTreibern einzeln testen.

Niemals mehrere zusammen immer nur ein rein den anderen raus und testen mit welchem es startet.

Lass den SMBIOS bei 18.2 bitte, das ist besser so.



Doch bevor du den AptioMemoryFix.efi mit den anderen ersetzt kontrolliere dein BIOS bitte..

Wenn die [Bios Settings](#) angepasst sind zuallererst mit dem vorhandenen AptioMemoryFix.efi testen, ansonsten mit den anderen.

#### MSI B250 BIOS Settings

1. Save & Exit → Restore Defaults - **Yes**
2. Advanced \ Integrated Peripherals → Network Stack: **[Disabled]**
3. Advanced \ Integrated Peripherals → Intel Serial IO: **[Enabled]**
4. Advanced \ USB Configuration → XHCI Hand-off: **[Enabled]**
5. Advanced \ USB Configuration → Legacy USB Support: **[Auto]**
6. Advanced \ Windows OS Configuration → MSI Fast Boot: **[Disabled]**
7. Advanced \ Windows OS Configuration → Fast Boot: **[Disabled]**
8. Overclocking → Extreme Memory Profile(X.M.P.): **[Enabled]**
9. Overclocking \ CPU Features → Intel Virtualization Tech: **[Enabled]**
10. Overclocking \ CPU Features → Intel VT-D Tech: **[Enabled]**
11. Boot → Boot mode select: **[UEFI]**

Based on the GPU you're using change the following settings:

#### Dedicated graphics card:

1. Advanced \ Integrated Graphics Configuration → Initiate Graphic Adapter: **PEG**  
**Check both for Nvidia**

#### Intel iGPU:

1. Advanced \ Integrated Graphics Configuration → Initiate Graphic Adapter: **IGD**
2. Advanced \ Integrated Graphics Configuration → iGMM Pre-Allocated: **96M**  
**Wahl zuerst mit 128M oder 64M**

#### (Optional) Wake hackintosh from sleep with input:

1. Advanced \ Wake Up Event Setup → Resume By USB Device: **[Enabled]**
2. Advanced \ Wake Up Event Setup → Resume From S3/S4/S5 by PS/2 Mouse: **[Enabled]**
3. Advanced \ Wake Up Event Setup → Resume From S3/S4/S5 by PS/2 Mouse: **[Enabled]**

Das teil mit [DVMT](#) Pre\_Allocated ist sehr wichtig, mit 64MB passt es meistens. End of Randomseed fehler kommen von dort.

ausprobieren bitte. 😊

Gruss Coban