

# **Mac OS Catalina auf dem MSI Z390I GAMING EDGE AC bleibt beim Booten hängen brauche unbedingt Hilfe.**

**Beitrag von „greecedrummer“ vom 13. Oktober 2019, 13:29**

**Ich habe das BIOS Freitag auf die 16 Updatet.**

**Wie ich geschrieben habe solltest die unter booting nur EFI nicht gemischt mit Legacy wählen.**

**Wenn es bei Dir unter IO... Meldungen setehen bleiben sollte, dann mach die 12 Version drauf!**

**Wenn ich das BIOS auf 12 down greade gibt es denn dann Nachteile dadurch?**

**Nein, nach wie vor hat es weniger Parameter und für gewisse Kexte und Optionen verträglicher!**

**Wenn ich eine Ssd eingebaut habe auf der noch Mojave ist von einem anderen PC ist das schlimm oder kommen dadurch die Fehler?**

**Was immer zu Beginn passiert ist an der EFI Partition, die gesteuert wird von den BIOS Optionen und Version dann Software-seitig mit Clover. Das ist Deine Steuerzentrale. Hier steht und fällt alles. Wenn Du die SSD einbaust und mit USB Bootstick mit meiner EFI startest sollte es gehen!**

**Was nicht gehen wird, wenn spezielle Programme die Hardware Gebunden waren zu Fehler führen könnten, was ich eigentlich stark bezweifle.**

**Probiere bitte mal diese EFI unverändert aus. Wenn es nicht gehen sollte, dann hängt es mit der Schaltung der iGPU zusammen. Ich habe keine und kann Deine Fehler nicht replizieren!**