

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

**Beitrag von „Melone“ vom 13. Oktober 2019, 11:22**

Guten Morgen ich melde mich mal wieder.

Ich habe alles geändert wie du es mir beschrieben hast.

Aber nach dem booten ist wieder alles schwarz.

Ich habe das BIOS Freitag auf die 16 Updatet.

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

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