

# Gigabyte Z390 DESIGNARE: OpenCore-EFI-Ordner und Anleitung

**Beitrag von „Vathek“ vom 31. März 2021, 12:56**

Meine Kiste zickt seit ein paar Tagen ganz seltsam rum. Der hacky ist nach der Anleitung dieses Threads noch mit clover aufgesetzt mit der BIOS Version F8. Prozessor ist ein i9900.

Und zwar dauert der Bootvorgang nur schon ins BIOS mehrere Minuten und dort führt dann jeder Druck auf eine Pfeiltaste zu einer mindestens 30 sekundigen Denkpause, an die Maus ist gar nicht zu denken. Ich habe alles abgehängt / ausgebaut, nur zwei RAM-Riegel stecken noch drin und ein Monitor an der iGPU (obwohl memtest nix auszusetzen hat). So kann ich aber nicht mal irgendwelche Einstellungen ändern oder das BIOS updaten.

Wenn ich dem System die 10 Minuten oder so gönne um macOS zu booten, funktioniert dann alles normal, auch die Benchmarks sind wo sie zu erwarten sind.

Geüht begann das etwa als ich die Treiber für ein Contour Shuttle installiert habe, aber was das miteinander zu haben könnte, erschliesst sich mir überhaupt nicht. Hat da jemand eine Idee, was hier los sein könnte?