

# Frage an alle Besitzer des Mainboards Z390 M Gaming

**Beitrag von „macdream“ vom 7. Februar 2020, 19:22**

Bei mir läuft seit Clover wieder alles ohne Probleme (mit OC war das Booten ein Glücksspiel), **JEDER** Start klappt, Warm, Kalt, Reset, Sleep alles egal, kein aufheulen der Lüfter, und immer alles mit aktiver [SIP](#). Wenn alles normal läuft, kann ich den Speichertakt einstellen wie ich will, der Rechner bootet sogar mit "Optimised Defaults".

Die Bootprobleme waren allerdings fast ausschließlich Memory allocation errors, daher auch das zufällige Verhalten. Mein Board reagiert extrem empfindlich auf F11 bzw. OC Clear NVRAM oder irgendwelche "Hänger" beim Booten. Oft hängt das Bios sich auf (da hilft dann nur ausschalten und spannungslos machen), Sprache steht auf Französisch, Einstellungen futsch, usw.

Ich glaube das Board, bzw. die Firmware (9 bis 11a) sind einfach Mist, das Zeug ist halt alles nur auf Windows getrimmt und da fällt das Verhalten nicht auf. Hauptsache schöne bunte Lämpchen und Overclocking funktioniert. Früher (viel früher) waren das mal gute Boards...

Ich habe die Erfahrung gemacht, dass problematische bzw. falsche Configs der Bootloader zu Problemen mit der Firmware führen und die Probleme sich unter Umständen gegenseitig beeinflussen. Wenn der Rechner mal richtig "durcheinander" ist bootet er auch nicht mit der richtigen Config...

Für viele User scheint der Kampf mit der Technik erst den Reiz des Hobbies auszumachen, ich kann mich mehr für funktionierende Technik begeistern.