

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

Beitrag von „JimSalabim“ vom 5. Mai 2020, 22:21

[Zitat von BenjiTheBread](#)

tatsächlich enthalten die alle zum teil unterschiedliche Daten. ich nehme an, dass es da einen Zusammenhang mit den OC-updates geben könnte.

Das halte ich für sehr unwahrscheinlich. OC schreibt dir weder auf deinen vorhandenen Partitionen rum noch erstellt es irgendwelche Partitionen. OC befindet sich ausschließlich auf der EFI-Partition.

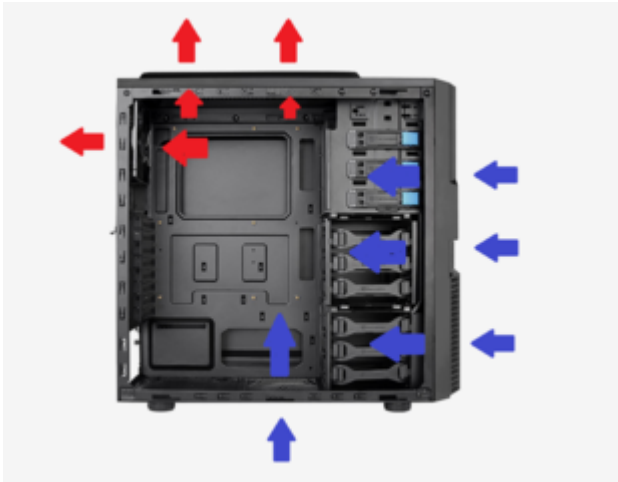
Hast du Catalina irgendwann nochmal neu drüber installiert? Vielleicht ist da ein Fehler unterlaufen. Komisch ist es jedenfalls. Was gibt dir das Terminal aus, wenn du `diskutil list disk1` eingibst? Bzw. kannst du auch gleich mal die komplette Ausgabe von `diskutil list` hier posten. Zum Löschen eines Volumes, das sich im laufenden System nicht löschen lässt, solltest du von der Recovery booten.

[Zitat von muster48](#)

Echt krass bei dir JimSalabim, trotz ausführlichem Thread, Bereitstellung von EFIs und so viele Fragen werden hier gestellt 🤔

Es gibt ja viele verschiedene Systeme, der gemeinsame Nenner ist hier oft nur das Mainboard. Insofern ist klar, dass es da auch Fragen gibt. Möglicherweise ließen sich manche Fragen vielleicht vermeiden, wenn jeder die Anleitung etc. tatsächlich genau lesen würde und mal einen Blick in die OpenCore-Dokumentation werfen würde 😊 Aber darauf weise ich erstens in der Regel dann auch hin und zweitens übersieht man halt auch einfach mal im Eifer des Gefechts was, insofern alles gut.

[makru](#) Ich verstehe den Aufbau aus der Erklärung nicht ganz. Hast du im Moment keinen hinteren Gehäuselüfter? Kannst du das mal hin skizzieren, wie es bei dir ist und in welche Richtung die Lüfter blasen? Ein halbwegs sinnvoller Aufbau sieht zum Beispiel so aus wie in diesen Beispielen:



Der oder die Noctua-Lüfter sollten in dem Fall natürlich ebenfalls nach links blasen.

So oder so bin ich schon der Meinung, dass hinten auch ein Gehäuselüfter die heiße Luft direkt rausblasen sollte. Auf welche Sensoren die Gehäuselüfter ab welcher Temperatur wie stark reagieren, kannst du ja im Bios einstellen. Die Voreinstellungen aus den Bios-Profilen in meinen EFI-Ordnern sind allerdings halt bei **meinen** Lüftern und für **meine** Zwecke gut geeignet und sollten natürlich immer angepasst werden (siehe Bemerkung dazu in der Anleitung).