

**Erledigt**

## **Gigabyte GA-Z170-HD3P - Verbindung zu USB-Geräten bricht nach dem Aufwachen aus dem Ruhezustand ab**

**Beitrag von „Harper Lewis“ vom 28. November 2017, 18:33**

Leider verfolgt mich auf diesem System seit gefühlten Ewigkeiten ein Problem, das ich bisher nicht lösen konnte:



Nach wirklich jedem Aufwachen aus dem Ruhezustand ist die Verbindung zu USB-Geräten unterbrochen. Bei Speichermedien erfolgt die Fehlermeldung, die auch auf dem Screenshot zu sehen ist: "Nicht korrekt ausgeworfen (Volumename) vor dem Trennen oder ausschalten auswerfen."

Das betrifft sowohl Geräte, die am USB-3-Controller angeschlossen sind (egal ob an Anschlüssen direkt am Mainboard oder an der Gehäusefront), als auch die, die am roten USB-3.1-Port bzw. USB-C-Port hängen (AsMedia 1242). Bei der Tastatur (Applekeyboard, kabelgebunden) fällt das erstmal gar nicht auf, weil diese sofort wieder verbunden wird. Dennoch gibt es dazu einen Logeintrag:

Spoiler anzeigen

Bei Speichermedien ist das aber doof, die sind dann erstmal getrennt:

Spoiler anzeigen

Den Fehler hatte ich von Anfang an und es hat sich leider bis heute nix gebessert. Egal ob ich USBInjectAll in Verwendung hatte oder wie jetzt einen eigenen USB-Kext. Egal, ob mit

gepatchter DSDT oder ganz ohne. Auch ein versuch mit nur den nötigsten SSDT-Fixes via Hotpatchinng hat nix gebracht. Der Treiber, der auf meinem System seit Kurzem auch für den Embedded-Controller geladen wird (USB-Power), ebenfalls nicht. Auch erhalte ich beim Booten keine ACPI-Errors.

Kommt das irgendwem bekannt vor? Vielleicht anderen Besitzern dieses Mainboards wie [@Fredde2209](#), [@Dr.Stein](#), [@hackintoshde](#) oder [@ralf](#)? Falls Ihr euch nicht sicher seid, wäre ich für einen kurzen Test dankbar.

Ich habe in den letzten Tagen so viel versucht, nix hat Erfolg gebracht. Die BIOS-Version ist noch F5 und ich überlege nun, auf eine aktuellere Version zu gehen. Mit EmuVariableUefi-64 (nutze ich eh) und dem Eintrag "KernelPM" in Clover sollte das ja kein Problem mehr sein, hoffe ich.

Was meint ihr? Andere Ideen? Meine gehen mir so langsam aus.