

**Erledigt**

## **R9 270x in Sierra und OpenCL Unterstützung**

**Beitrag von „griven“ vom 23. Juni 2017, 00:34**

Das mit dem Bios macht nicht wirklich Sinn sprich die Karten haben in aller Regel das für sie beste Bios schon drauf. Es ist leider so, dass sich die OC Biosse eben nicht so einfach auf nicht OC Karten packen lassen wobei der Grund manchmal wirklich in unterschiedlicher Hardware liegt (andere Speicherchips die sich höher takten lassen) oft aber auch einfach dem Produktionsprozess Rechnung tragen. Jeder Baustein einer solchen Karte hat Toleranzen die sich abhängig von der Fertigung mal mehr mal weniger gut ausreizen lassen und so kann es schon sein das eine komplett identisch aufgebaute Karte mal als OC Variante auf den Markt kommt und mal eben nicht einfach weil die Komponenten einer höhere oder weniger hohe Toleranzschwelle haben. Die Unterschiede bei Karten aus der selben Serie liegen meist in den Speichertimings sprich die etwas "schnelleren" Karten besitzen zumeist einen leicht höher getakteten RAM und aggressivere Timings und das ist dann schon alles manchmal wird auch der Grundtakt der GPU noch ein wenig angehoben. Kurz um der zu erwartenden Gewinn an Performance ist gerade in unserem Einsatzfeld die Mühe nicht wert 😊

Der wirklich einzig legitime Grund um am Hack mit dem VBIOS zu spielen sind Probleme mit der Kompatibilität die auftreten können wenn das Bios der Karte zu sehr auf Windows "optimiert" wurde alles andere ist reine Makulatur...