

**Erledigt**

## **Notebook mit os x und externer GPU?**

**Beitrag von „YogiBear“ vom 23. Mai 2016, 00:11**

Ich glaube du erkennst das Problem nicht. Ein BIOS-Mod lässt sich relativ einfach erstellen, doch hat das modifizierte BIOS eine andere Prüfsumme als eines Lenovo selbst. Damit tritt eine Sperre in Kraft, die das Flashen des modifizierten BIOS verhindert (ähnlich der Sache mit Ozmosis-Mods bei ASUS-Mainboards). Allerdings gibt es kein DOS-Programm, dass das Flashen des BIOS mit fehlerhafter Prüfsumme trotzdem erlaubt. Um dieses Mod-BIOS in den Chip zu bekommen, musst du den BIOS-Chip an eine Flashvorrichtung (Zange und Controller sowie Steuerrechner) anschließen...

Die T420er haben diese BIOS-Sperre noch nicht, basieren dafür aber Sandy- statt IvyBridge.

Ich bin gerade dabei, mir eine solche Hardwareflashvorrichtung zu bauen, doch leider ist der Controller noch irgendwo auf der Seidenstraße per Kamel unterwegs...