

**Erledigt**

## **Above 4G Enable**

**Beitrag von „apfelnico“ vom 31. Mai 2017, 10:18**

Above 4G Enable - OSX startet mit dieser Option im BIOS, Grafikkarten laufen aber so nicht mit Webdriver, was kann ich tun?

Ich brauche diese Option, um zwei Grafikkarten und Thunderboltkarte zu nutzen, ansonsten läuft der Rechner in Schleife noch vorm BIOS laden, komme nicht mal ins BIOS, muss den BIOS-Reset-Button auf dem Board setzen ...

---

**Beitrag von „griven“ vom 10. Juni 2017, 22:51**

oO habe noch nie von der Option gehört und deute die jetzt mal als eine Option die es dem Bios ermöglicht Speicher über der 4GB Grenze zu verwenden um da diverse Dinge wie zum Beispiel OptionRoms abzulegen. Die Frage ist halt was passiert mit der MemoryMap wenn die Option aktiv ist hier sind dann eher so Leute wie [@Download-Fritz](#) gefragt die von diesen Dingen einen Plan haben, ich habe ihn nicht und kann mir im Moment auch keinen Reim darauf machen was das mit dem Webtreiber zu tun haben könnte ausser halt das er die Karten an der Stelle wo das Bios sie einbaut (laienhaft gesprochen) nicht findet...

---

**Beitrag von „mhaeuser“ vom 11. Juni 2017, 00:41**

Hab' keine Ahnung, wie Grafikkarten(treiber) funktionieren, aber, um von boot.efi/XNU ordentlich virtuelle Adressen zugewiesen zu bekommen, sollte alles, was zur Betriebssystemlaufzeit gebraucht wird (z.B. ein GK-Option ROM, falls es sowas gibt) unter 4GB liegen.