# Falsche Anzeige des RAM

## Beitrag von "crazycreator" vom 19. März 2014, 23:59

Das Thema ist in einem anderem Thread, ein bisschen OffTopic schonmal angeschnitten worden, aber ich wollte es trotzdem nochmal in einem Thread besprechen.

Vielleicht haben ja die HardcoreCoder hier auch eine Lösung, wie für soviel anderes auch.

Ich habe 2x8GB RAM verbaut, bekomme aber bei "Über diesen Mac" nur einen 8GB Riegel angezeigt.

Die 2te Bank ist angeblich leer. In der blauen Box links oben stehen aber ordnungsgemäß 16 GB



Am Overclocking liegt es nicht. Denn wenn ich das rausnehme bleibt der Kosmetikfehler trotzdem.

Das Problem liegt, so haben mir das damals unter Clover die Cracks in einem englischsprachigen Forum erklärt, am einlesen der Bänke.

So sieht es bei mir im bdmesg aus:



Bei 02:015 00:185 und 02:039 00:024 sieht man das der RAM ordentlich erkannt wird, aber der falschen Bank zugewiesen wird.

Bank 0 und 2 ist ja irgendwie komisch. Es sollte doch eigentlich Bank 0 und 1 sein. Oder?

# Beitrag von "ProfA12345" vom 20. März 2014, 00:07

Versuch mal eine System Definition wie Mac Pro 3.1, der hat vier Bänke, vll. wird dann erst mal der zweite Riegel angezeigt.

#### Beitrag von "thomaso66" vom 20. März 2014, 00:17

Also 0 und 2 past schon, bei mir ist 1 und 3 belegt halt Bank 1 Bank 2 wären dann 2 und 4 bei 4 Steckplätzen.

Warum das nun falsch angezeigt wird ist wohl eine Eigenart von OSX und der Zuweisung so

sieht das bei mir aus.



Die Ansicht stimmt aber auch nicht mit meinem Motherboard überein, das ist im genau Spiegel verkehrt, also solange die 16MB auch laufen....warum sich darüber einen Kopf machen?

#### Beitrag von "DoeJohn" vom 20. März 2014, 00:21

Schalte im Bios "Hyperthreading" mal auf "Enabled" anstatt auf "AUTO"! Könnte ja sein!

#### Beitrag von "crazycreator" vom 21. März 2014, 05:15

#### @MacPro3,1:

Die habe ich immer gewählt. Also daran kann es nicht liegen

#### @Belegung

Was mich halt wundert ist die Zahlenvergabe.

0 und 2 setzt ja voraus das es also mindestens auch ne 1 geben soll. Mein

Board hat aber nur 2 Steckplätze.

$\sim$ 1.1			
@Hy	nertn	read	าทก
اواناب		ıı Cuu	1119

Das werde ich beim nächsten Neustart mal schauen bzw. probieren. Wo finde ich das denn? Also die Einstellung?

Nicht das ich dann im BIOS bin und es vergeblich suche, da frag' ich lieber mal vorab schon 🥌



# Beitrag von "Brucklyn" vom 21. März 2014, 11:14

Hey habe genau das selbe Problem, nur ich habe 8GB Arbeitsspeicher

EDIT:

Habe mal meine Bios Aktualisiert. Jetzt tritt das Problem bei mir nicht mehr auf doch leider habe ich dann kein ozmosi mehr.

#### Beitrag von "ProfA12345" vom 21. März 2014, 11:26

Dann flash Ozmosis neu.

# Beitrag von "Brucklyn" vom 21. März 2014, 12:38

Habe ich schon probiert nur bleibe , beim Turtorial hängen.

Deswegen bin ja auf Version V2 meines Mainboard wieder zurückgegangen. Da hier ja die V2 angeboten wird mit Ozmosis. Aber mit der V2 habe ich nicht nur anzeige Probleme mit dem Ram sondern noch paar. Benutzer einstellungen werden nach paar neustarts zurückgesetzt. Netzwerk baut sich nicht auf. Daher 🙂

# Beitrag von "Frank Burg" vom 21. März 2014, 15:25

Hier leider auch kein Erfolg.. auch das Aktivieren von Hyperthreading hat nichts gebracht. F3 geht ja wohl nicht, weil man das nicht mehr anpassen kann.

Obwohl ich mich erinnern kann, das mit der F3 auch der RAM falsch bzw. unvollständig angezeigt wurde...

# Beitrag von "rooftopper" vom 21. März 2014, 15:39

Ich hab das selbe Problem!

# Beitrag von "Brucklyn" vom 21. März 2014, 16:10

<u>Frank</u> Haben ja verschiedene Boards bei mir hat das mit F3 geholfen



## Beitrag von "crazycreator" vom 21. März 2014, 22:38

Hypertrading war auch bei mir erfolglos 🤤

#### Beitrag von "DarkUser89" vom 25. März 2014, 22:41

für die richtige ram anzeige musst du es F3 Bios mit dem Ozmosis 894M und e Modifiziertes Ozmosis Defaults benutzen da es NVram Locked in der F3 ist!

#### Beitrag von "crazycreator" vom 25. März 2014, 22:59

Okeeee ... Grübel ... Ich bin jetzt nicht so der Ozmosis Spezialist.

F3 BIOS ist klar ... Das finde ich bei Gigabyte

Das 894M ist doch die letzte Version des Ozmosis BIOS? Oder täusche ich mich da? Mit der gibt es aktuell aber noch so einige Probleme wie ich hier in einem anderem Thread gelesen habe.

Ist das mittlerweile behoben?

Und was sagt mir:

Zitat

Modifiziertes Ozmosis Defaults benutzen da es NVram Locked in der F3 ist!

Wo finde ich das, oder wird das wieder so perfekt von unserem OzmosisGott erstellt???

# Beitrag von "thomaso66" vom 25. März 2014, 23:10

Nein die Probleme sind noch nicht wirklich behoben, wenn sie behoben sind schreibe ich dazu dann passend eine Anleitung. Das muss dann aber jeder Nutzer ein bisschen selbst Hand an das Bios legen, besser gesagt seine SMBIOS Daten in die Ozmosisdefault.ffs schreiben und diese dann ins Bios einbauen.

## Beitrag von "crazycreator" vom 25. März 2014, 23:38

Na ich denke das werden wir hinbekommen 🙂



Also dann warten wir mal ab bis der OzmosisGott das Problem gelöst hat.

P.S. Stell' mich auch gern als Tester zur Verfügun wirklich was passieren.

... Kann ja ausnahmsweise mal nicht