

Erledigt

Arbeitsspeicher nachrüsten - Eine Bank defekt?

Beitrag von „dorenthe“ vom 28. Dezember 2018, 08:07

Hallo,

ich hatte vor von 8GB auf 16GB aufzurüsten, jedoch ist eine Bank meiner Meinung nach defekt.

Nun habe 12GB installiert und ein Speicher liegt doof herum.

Ich habe zwei funktionierende verschiedene RAMs an der defekten Bank ausprobiert leider ohne Erfolg.

Ist es ein Bios Problem oder liegt es wirklich an der Bank?

Habt ihr noch Lösungsoptionen? Viele Grüße

Beitrag von „user232“ vom 28. Dezember 2018, 08:32

Hattest du bevor der Ramslotfehler auftrat irgendwas verändert? z.B. CPU gewechselt oä?

Beitrag von „dorenthe“ vom 28. Dezember 2018, 08:50

Nein, habe ich nicht.

Nachdem ich den RAM eingebaut und das System starten lassen habe, bekomme ich einen Errorcode 55 auf dem Bios angezeigt.

Ich sehe gerade, dass mein System den vorhandenen 8GB Speicher auch nicht erkennt.

Aber dennoch das System mit dem eingesetzten RAM bootet.

Reihe 3 ist eigentlich auch mit einem 8 GB Speicher versehen, aber wird als leer angezeigt.

Beitrag von „user232“ vom 28. Dezember 2018, 08:51

Ich würde folgendes mal tun:

1. Bios Setup Defaults laden
 2. Bios updaten, sofern es eines gibt
 3. CMOS-Reset
 4. CPU vorsichtig herausnehmen, Kontakt prüfen und wieder einsetzen
-

Beitrag von „userport“ vom 28. Dezember 2018, 08:52

Lässt sich nach einem CMOS-Reset und mit Default-Werten nur mit einem funktionsfähigen RAM-Riegel im "defekten" Ram-Slot nicht der Rechner starten?

[user232](#) Du warst mal etwa schneller... 😊

Beitrag von „dorethe“ vom 28. Dezember 2018, 08:54

Oh Gott oh Gott, mein Rechner lässt sich doch danach nie wieder starten... ;-)

Ich probiere es wenn ich zu Hause bin...

Beitrag von „userport“ vom 28. Dezember 2018, 09:01

Keine Bange, die Rauchwolke wird keinem auffallen, je mehr Hardware du vor dem Test abziehst, desto moderater sind die Verluste... 🍏

--> wird schon nicht schiefgehen, die letzten beiden Schritte sollten dann, wenns vorher nicht geholfen hat, das Bios-Update und/oder die CPU sein.

Beitrag von „apfelnico“ vom 28. Dezember 2018, 12:26

An neue Kühlpaste denken, kaufen und bereit halten, wenn Prozessor ausgebaut wird.

Beitrag von „dorenthe“ vom 28. Dezember 2018, 19:17

Firmwareupdate hat es dann gebracht...

jedoch kann ich im Hauptmenü Clover nicht mehr finden, kann nur via USB-Stick booten

Beitrag von „userport“ vom 29. Dezember 2018, 05:10

Gehe nach dem Bios-Update nochmal alle benötigten Bios-Einstellungen durch, da diese beim Update im Normalfall zurückgestellt wurden...danach wird es wieder mit dem Clover von deiner Platte klappen.

Beitrag von „dorenthe“ vom 31. Dezember 2018, 08:13

SOLVED

konnte das Problem lösen

....solved-uefi-clover-boot-option-gone-after-bios-update.211715/