

**Erledigt**

## **RAID 0 mit 2 SSDs für Windows - OS X startet nicht**

**Beitrag von „MokkaSchnalle“ vom 17. Mai 2014, 14:18**

Hallo an alle,

ich habe mir gestern für Windows 8.1 eine zweite Samsung SSD 840 EVO gekauft um ein RAID 0 Verbund zu erstellen.

Da ich Windows vom RAID 0-Volume booten möchte, muss ich das ganze über's BIOS erstellen. Hat auch super funktioniert, Windows erreicht 990MB/s lesen!

Jedoch musste ich heute morgen feststellen, dass Mac OS X nicht mehr hochfährt! Wenn ich im BIOS wieder von RAID auf AHCI umstelle läuft alles.

Ist es nicht so, dass mit RAID auch die durch AHCI bereitgestellten Funktionen Hotplug, NQC und TRIM erhalten bleiben!?

Also... AHCI = RAID

Außerdem ist doch die RAID Funktion nur für die Laufwerke aktiviert, die auch in der Konfiguration ausgewählt wurden!?

So, lange Rede, wie bringe ich OS X dazu, die AHCI Funktion zu nutzen?

Vielen Dank schon mal,  
Apple2403

P.S. Ich verwende ein Gigabyte Z87MX-D3H mit Ozmosis BIOS

## **Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 17. Mai 2014, 14:46**

Stell das Bios auf AHCI und erstell dir ein Soft Raid unter Windows.

Bei der Host Raid Variante (die vom Bios) macht auch die CPU die Raid arbeit von daher machst du da nix schlechter.

Alternative: leg dir einen Raid Controller zu.

---

## **Beitrag von „thomaso66“ vom 17. Mai 2014, 14:46**

So leider gar nicht.

Wenn Du auf Raid umstellst dann erstellst Du ein Software Raid im Bios damit kann OSX nichts anfangen. Neben fällt dann auch Smart und Trim aus.

Das Raid gilt immer für den gesamten Controller nicht nur für die im Raid Verbund laufenden Platten.

Mir Fallen nun mehrere Möglichkeiten ein.

1. Du stellst im Bios AHCI ein und erstellst das Raid für Windows im Windows selbst ein, Festplatten Verwaltung, ob sich davon dann Booten lässt?
  2. Du Hast eine Extra SSD für OSX und schlisst die an den Marvel Controller an, dann kannst Du die beiden anderen SSD im Raid Verbund laufen lassen für Windows.
- 

## **Beitrag von „MokkaSchnalle“ vom 17. Mai 2014, 15:01**

Danke für die Antworten!

Ein Software RAID unter Windows habe ich mir auch schon überlegt, ist halt die Frage, ob man davon booten kann?

Ich probiers mal aus.