

Erledigt

Kein Trim ?

Beitrag von „lhanke28“ vom 20. August 2014, 23:35

Ich bin kein Experte in Bezug auf die Spezifikationen und Sonderfunktionen von SSDs. Fakt ist, Windows kann Trim auch ohne AHCI unterstützen, MacOS hingegen nicht. Ein ICH7 Board kann kein AHCI, ich denke, darüber sind wir uns einig. Das habe ich übrigens schon vor einigen Monaten ergoogelt. Also mit dem onboard Controller - kein Trim möglich.

Der Ausweg kostet nicht mal 10EUR. Ein PCIe x1 Steckplatz ist wohl immer noch frei ausser bei einem ITX Board. Diese Controllerkarte (nur ein Beispiel) macht völlig problemlos AHCI, sogar zwingend!.

Syba PCI-Express-Karte (2 SATA-Ports mit 6 Gbit/s, PCI Express 2.0, PCIe x1)

Ich habe noch weitere vergleichbare Schnittstellen karten von anderen Herstellern herumliegen, eine davon mit zusätzlichem USB3.0 herumliegen, die ich aber im Gegensatz zu der genannten noch nicht unter OSX (Mav) getestet habe. Die genannte Karte hat 2 Sata Ports, andere haben 4xSATA bzw 2xSATA und 2xUSB 3.0. Hier darf man allerdings berechnete Zweifel anmelden, ob sich bei gleichzeitiger Nutzung mehrerer Ports dieser Karten die auf der Verpackung versprochenen Bandbreiten für SATA III bzw USB 3.0 noch einhalten lassen, jedenfalls nicht bei einer PCI x1 Karte.

ASUS geht da mit der SATA USB3.0 Kombikarte einen Schritt weiter (U3S6), die aber nicht billig ist und einen PCIe x4 Steckplatz verlangt. Aber leider steht wohl der benötigte x4 Steckplatz nur bei wenigen Boards zur Verfügung. Bei den ICH7 Boards ist mir jedenfalls keins bekannt. Der x16 Platz würde gehen, wird aber für die Grafikkarte benötigt