

Erledigt

HP Pavillion dv7 Hackintosh

Beitrag von „Griven“ vom 26. April 2013, 00:15

[Fab](#) das ist ein grundsätzliches Problem diverser NVIDIA M Chips der 8X,9X und auch Der Quadro NV140M bzw. Quadro FX570M Generation. Potentiell sind alle Chips die vor August 2008 gefertigt wurden von dem Problem betroffen. Die genannten Chips haben alle samt ein Problem mit der initialen thermischen Belastung sprich anders als bei klassischen Flexing bei dem sich der Chip durch die Verwendung von minderwertigem Lot vom Board ablöst besteht das Problem bei den NVIDIAs im Chip selbst. Durch das aufheizen der Chips beim einschalten des Systems kommt es zu thermischen Belastungen die dazu führen können (nicht zwangsläufig müssen), dass sich innerhalb des Chips selbst das Die vom Träger löst, die Folge ist ein Ausfall der Grafik.

Es gibt im Netz einige, teilweise wirklich abenteuerliche Reparatur Anleitungen wobei im harmlosesten Fall das Mainboard für 10-12 Minuten bei 200 Grad gebacken wird und im krassesten Fall dem Chip mit dem Heißluftföhn zu leibe gerückt wird. Man kann damit (zumindest kurzzeitig) Erfolg haben allerdings ist das halt keine dauerhafte Lösung. Ich selbst habe schon ein T61 Mainboard gebacken und es lief danach wieder einige Zeit unauffällig aber wie gesagt eine Garantie ist das nicht. Neben Lenovo,HP,Fujitsu Siemens und Dell war übrigens auch [Apple](#) selbst von dem Problem betroffen.