

**Erledigt**

## **Nach Ozmosis Bios Flashen bleibt der Bildschirm schwarz Asus Sabertooth Z77**

**Beitrag von „Griven“ vom 3. Mai 2015, 00:43**

Grundsätzlich lassen sich Sound und Lan nicht wirklich in der UEFI Firmware unterbringen sprich diese beiden Extensions müssen immer nachinstalliert werden. Sowohl der Lan Treiber als auch die Modifizierte AppleHDA haben Abhängigkeiten zu anderen Systemfiles die zu der Zeit zu der OZ sie in den Kernel Cache injiziert noch nicht erfüllt sind. Damit das funktionieren kann reicht es eben nicht einfach nur den Lantreiber oder die AppleHDA in das UEFI zu packen sondern man müsste zum Beispiel beim Lan auch noch die IONetworkingFamily mit in die Firmware packen was schlicht und ergreifend schon aus Platzgründen nicht machbar ist. Sound und Lan mal eben über das KextUtility zu installieren ist aber meiner Ansicht nach kein Beinbruch.

Was die Versionen angeht so ist es eigentlich ziemlich egal ob man nun die 894m oder die 1479m verwendet denn im Kern sind beide ziemlich identisch und unterscheiden sich in der Hauptsache in den einstellbaren Optionen und hierbei ist die 1479 um einiges flexibler als die 894m. Sofern Probleme mit der 1479m auftreten tun sie dies meist schon bevor die GUI auf dem Schirm ist anschließend eigentlich nicht mehr sprich ist das System gebootet hat OZ mit der ganzen Geschichte nichts mehr zu tun und ist außen vor. Was das Verhalten mit Lan und Sound angeht ist es im übrigen normal, dass diese erst nach dem ersten Start nach setzen des kext-dev-mode geladen werden denn erst dann ist der KernelCache entsprechend angepasst und diese Kexte in den Prelinked Kernel aufgenommen (Die Bootcaches bei OS-X bestehen aus dem Kernel selbst und allen verwendeten, ladbaren Extensions sofern diese signiert sind. Ist der kext-dev-mode nicht gesetzt werden die nachinstallierten Extensions nicht übernommen da sie nicht signiert sind sprich OS-X ignoriert sie).