

Erledigt

Asrock Z77E-ITX Ozmosis-Clover

Beitrag von „QSchneider“ vom 30. Mai 2014, 22:14

So, mit Clover läuft alles wie geschmiert

Bedeutet für mich, wenn wir klären könnten, wie man die DSDT aus dem EFI unter Ozmosis bei diesem Board lädt, würde es dort auch klappen.

Edit.

Kurze Erläuterung falls Jemand weiter versuchen möchte, diese Board mit dem integrierten Lan-Adapter unter Ozmosis zum Laufen zu bringen. Mit einem von einer von Apple direkt erkannten PCIe-LANkarte sollte es auch direkt mit dem Bios in der Ozmosis-DB funktionieren.

Um den Test mit dem letzten BIOS (no 5) von Thomaso66 oder der DB-BIOS fortzuführen habe ich die "DSDT + AppleBCM5701Ethernet.kext.zip" angefügt. Diese enthält eine gepatchte DSDT und den Treiber für die integrierte Karte BCM 57781 mit der Vendor ID (14E4,16B1). Die AppleBCM5701Ethernet.kext muss in der IONetworkingFamily.kext ausgetauscht werden. Minimal sieht es dann so wie im Screenshot "IONetworkingFamily BCM57781 minimal kext" aus.

Ein herzliches Dankeschön geht an Thomaso66 für die unermüdliche Hilfe auch zu später



Alternativ (und das ist der Weg, welcher für mich funktioniert) ist das Ganze via Clover aufzusetzen.

Ich bin dabei der Beschreibung einer englischsprachigen Seite gefolgt - Suchwort ist "how-install-os-x-mavericks-using-clover". Installation von clover klappt im legacy modus.

Im Screenshot "EFI Clover USB Stick" ist zu sehen was wo einfügt bzw. wegzulassen ist. DSDT und LAN Treiber sind dabei identisch zu der oben beschriebenen Ozmosis Lösung.

Nach der Installation sind lediglich die markierten Dateien im Screenshot " EFI Boot Disk" nötig. Der LANtreiber wird in der bestehenden IONetworkingFamily.kext ausgetauscht. Alternativ kann man die Family.kext auch ins EFI VERSCHIEBEN, durch das nötige bundling in der Family.kext ergeben sich aber andere Probleme.

Nun noch die Einträge via Multibeast hinzugefügt (in 6.3 gibt es keine Unterscheidung mehr zwischen DSDT und nonDSDT) und alle Komponenten funktionieren.

Beim Upgrade ist wie immer zu prüfen, was mit gepatched werden muss, aber das Ganze ist wesentlich einfacher als mit dem Chamäleon gelöst.

Hoffe die "Alternative" hilft Jemandem weiter, der das wirklich schöne kleine Board einsetzen möchte.