

Erledigt

## ASUS Z9PE-D8 WS / 2x Intel Xeon E5-2696V2 / 128GB / Nvidia Titan Black

Beitrag von „jan2000“ vom 19. Januar 2017, 11:04

Hey liebe Community.

Ich habe o.g. Hardware hier und versuche seit gestern ein lauffähiges Sierra System an den Start zu bekommen. Bisher habe ich es mit U\*\*\*\*\* versucht, ich habe auch eine bedingt lauffähige Installation. Ich würde allerdings gern noch einmal von vorn beginnen, nur via Clover und nur mit den Treibern die ich benötige.

Es gibt einige funktionierende Setups in diversen Foren, allerdings nicht mit genau dieser CPU.

[https://www.asus.com/de/Motherboards/Z9PED8\\_WS/](https://www.asus.com/de/Motherboards/Z9PED8_WS/)

Die erste Herausforderung sind schon die [BIOS Settings](#). Aber ich glaube das funktioniert soweit. Dann habe ich beim Start immer mal wieder das Problem, dass die Fehlermeldung "Couldn't allocate runtime area" erscheint. Ich habe diverse OsxAptioFix Varianten probiert, mit dem gleichen Ergebnis. Aber damit "kann" ich auch leben, wenn 1 von 5 Bootvorgängen nicht funktioniert.

Aber mir geht es auch um eine passende DSDT und um passende Treiber, um möglichst viele Features und Performance der CPU zu bekommen und die vollen 128GB nutzen zu können.

Schritt für Schritt: Die Erstellung des eigentlichen Clover Bootsticks bekomme ich hin. Hier müsste ich nur noch fehlende KEXTe und DSDT kopieren sowie eventuelle Anpassungen an der config.plist vornehmen. Mit der OsxAptioFix Variante bin ich auch nicht ganz happy, aber wie gesagt, das wäre (vorerst) ok.

Sollte ich dann Sierra auf dem System haben, müsste ich wissen, wie es weiter geht.

Es gibt einen guten OSX86 Foreneintrag, wenn man nach "ASUS Z9PE-D8 WS Dual E5-2667v2 ES CPU's ElCapitan 10.11.6" sucht/googlt. Allerdings verstehe ich dort nur die Hälfte. Nicht wegen fehlender Englischkenntnisse, sondern aufgrund der technischen Vorgehensweise. Hier

gibt es auch (passende?) Treiber bzw. das EFI Verzeichnis im Anhang.

Ich habe auf dem Rechner derzeit keine lauffähige Windowsinstallation, das könnte ich aber machen, wenn es irgendwie hilfreich sein kann.

Habe ich was vergessen? Die Grafikkarte kann ich gegen eine einfachere, "original" Macintosh Grafikkarte tauschen. Mit der Titan Black hatte ich gestern das Problem, dass der Rechner beim Starten hängen blieb (PCIConfiguration).

Als BootArgs habe ich "npci=0x2000 und dart=0" verwendet.

Ich sage schon einmal Danke!