

I7-5820K auf MSI X99 S Sli Plus - GraKa-Empfehlung & macOS-Installation

Beitrag von „floris“ vom 31. Januar 2021, 20:04

Meiner Meinung nach ist BigSur auf einem X99/C612 zu installieren problematischer. Bis Catalina ging das relativ einfach. Bei BigSur waren zumindest am Anfang nur chinesische Boards lauffähig. Wie es sich jetzt zu diesem Zeitpunkt verhält, kann ich nicht sagen, da ich auf LGA2011v2 noch kein BS installiert habe. Mein Esprimo P420 ging relativ unspektakulär mit den ersten Betas von BigSur, ohne Änderungen an der OC EFI von Catalina, auf LGA2011v2 war BS nicht startfähig.

Daher mal erst mit Catalina probieren...

"Start Image failed" hatte ich auf einer anderen Maschine, Esprimo P420 (1150 i3-i4160).

Grund kann ich nicht genau definieren. **Aber bzw. Vermutung:** die OC Version bzw. Configuration (auch im NVRAM) und die macOS Version passen nicht zusammen.

Begründung: habe mehrere OC macOS Installer auf USB (für verschiedene Systeme, verschiedene (OS/OC) Versionen).

Ein USB Stick mit OC EFI, der zum booten genutzt wird, und ein zweiter USB Stick, der einen macOS Installer beherbergt. Die gleiche Combi, Start Stick + OS Stick ging manchmal, manchmal nicht. Aber jeder USB Stick war fähig, einen macOS Installer bzw. ein installiertes macOS zu starten.

Eine Problematik war bei mir das die gebooteten USB Sticks mit ihren OC EFIs verschiedene Parameter im NVRAM hinterlassen haben. Ein(ige) Parameter im NVRAM das die GraKa und DeepSleep funktionieren.

NVRAM Reset in OC und GraKa ging nicht mehr. Nachkonfiguriert GraKa ging. DeepSleep weiterhin nicht mehr. Wirklich alle Kombinationen an vorhandenen OC EFIs getestet, macOS Neuinstallation ... kein Deep Sleep mehr. Erst die Nachforschungen eines anderen Users haben

einen Parameter in OC Config geliefert, der DeepSleep ermöglicht.