

# HowTo: Thunderbolt HotPlug/HotSwap Finetuning für euren Hackintosh

Beitrag von „Mork vom Ork“ vom 9. September 2019, 21:21

ich kapere nur ungern fremde Threads, aber ich benötige hier mal die Profis der ASUS-Fraktion:

ich habe gestern mein **ASUS Z170 Maximus VIII Extreme** aus der Mottenkiste geholt und reaktiviert.

Derzeit bleibt der Bootvorgang mit aktuellem CLOVER (EFI findet Ihr im Anhang) immer an dieser Stelle hängen:

```

ACPI: Executed 33 blocks of module-level executable AML code
ACPI: sleep states S3 S4 S5
pci (build 23:51:20 Aug 18 2019), flags 0x20c3000
FakeSMC: opensource SMC device emulator by netkas (C) 2009
FakeSMC: plugins & plugins support modifications by mozodojo, usr-sse2, s
[ PCI configuration end, bridges 22, devices 15 ]
getFeatures() ==>
getFeatures() <==
AppleNVMe Assert failed: ( 0 != data ) AppleNVMe Assert failed: ( 0 != data
ReleaseIDNode W836x: - 100: 1c
file: /BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/IONVMeFamily/IONVMeFam
W836x: - 300: 1c
W836x: - 73: 1e
W836x: - 75: 1e
W836x: - 77: 1e
W836x: - 79: 1e
W836x: - 150: 1b
W836x: - 670: ff
W836x: - 27: 2a
ReleaseIDNode AppleThunderboltGenerlCHAL::probe
file: /BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/IONVMeFamily/IONVMeFam-
Thunderbolt runtime power conservation disabled.
virtual IOReturn IONVMeController::CreateSubmissionQueue(uint16_t, uint8_t)::2816
line: 5416
Thunderbolt 255 PCI - LS=0x7043 LC=0x0040 SS=0x0040 SC=0x0000 PMCSR=0x0000 RT=0xff
virtual IOReturn IONVMeController::CreateSubmissionQueue(uint16_t, uint8_t)::2816:
virtual IOReturn IONVMeController::CreateSubmissionQueue(uint16_t, uint8_t)::2816:
virtual IOReturn IONVMeController::CreateSubmissionQueue(uint16_t, uint8_t)::2816:
apfs_module_start:1683: load: com.apple.filesystems.apfs, v1412.0.28, apfs-1412.0.2
W836x: - 6e75: 2a
W836x: - 20: 58
W836x: - 21: 82
W836x: - 23: d4
W836x: - 22: d5
IntelCPUMonitor: Based on code by mercurysquad, superhal (C)2008. Turbostatess measurem
IntelCPUMonitor: at probe 0xE2 = 0x0
User defined TjMax=0
virtual bool CoreAnalyticsHub::start(IOService *):97:CoreAnalyticsHub start
AppleCredentialManager: start: called, instance = <ptr>.
AppleCredentialManager: start: started, instance = <ptr>.
AppleCredentialManager: start: returning, result = true, instance = <ptr>.
AppleKeyStore starting (BUILT: Aug 19 2019 04:11:49)
AppleKeyStore::start: _kernel_relay_enable = 0
AppleKeyStore::start: _sep_enabled = 0
W836x: found NCT6793D
W836x: mother vendor=ASUSTeK COMPUTER INC. product=MAXIMUS VIII EXTREME
W836x: [Warning] set default configuration
IntelCPUMonitor: CPU family 0x6, model 0x5e, stepping 0x3, cores 4, threads 8
IntelCPUMonitor: at start 0xE2 = 0x0
IntelCPUMonitor: Using efi
IntelCPUMonitor: BusClock=100MHz FSB=400MHz
IntelCPUMonitor: CPU0 Tjmax 100
IntelCPUMonitor: CPU1 Tjmax 100
IntelCPUMonitor: CPU2 Tjmax 100
IntelCPUMonitor: CPU3 Tjmax 100

```

und ich komme partout nicht weiter. Im letzten PCIe Port hängt eine GC Titan Ridge, im ersten PCIe Port eine RX460.

Ich habe schon sämtliche BIOS-Einstellungen und Werteveränderung in der "config.plist" durch... ohne Erfolg. Er bleibt immer wieder genau hier hängen.

So i need your HELP, please 😊

PS: Booten würde er hier ein macOS Catalina ß7