

Erledigt

X99 Broadwell-E mit NVMe SSD

Beitrag von „nico151999“ vom 8. Juni 2017, 19:12

Guten Tag,

Anfang des Jahres habe ich bereits erfolgreich einen Hackintosh auf dem PC meines Vaters zum Laufen gebracht, was jedoch recht einfach war dank der idealen Hardwarekonfiguration. Somit bin ich zwar kein blutiger Anfänger, jedoch auch bei Weitem kein Profi in Sachen Hackintosh. Nun wollte ich auch meinen PC mit Hackintosh versehen. Dazu nutze ich den MacBook Pro eines guten Freundes zur Hilfe. Ich habe also begonnen, indem ich auf dem MBP Sierra 10.12.5 runtergeladen habe, dieses anschließend per Terminal Command auf meinen HFSPlus formatierten USB3.0 Stick gepackt habe und schließlich Clover mit dem aktuellsten Clover Installer von Sourceforge auf diesem Stick installiert habe. Ich habe anschließend einige Konfigurationen anhand von Beispielen anderer Nutzer vorgenommen, doch trotz vielem Probieren, komme ich einfach nicht weiter. Der Installer startet einfach nicht. Das sieht im

```

ACPI: APIC 0x000000003A58CFB8 000138 (v03 ALASKA A M I 01072009 AMI 00010013)
ACPI: FPDT 0x000000003A58D0F0 000044 (v01 ALASKA A M I 01072009 AMI 00010013)
ACPI: FIDT 0x000000003A58D138 00009C (v01 ALASKA A M I 01072009 AMI 00010013)
ACPI: MCFG 0x000000003A58D1D8 00003C (v01 ALASKA A M I 01072009 MSFT 00000097)
ACPI: SSDT 0x000000003A58D608 000360 (v01 SataRe SataTabl 00001000 INTL 20120913)
ACPI: UEFI 0x000000003A58D588 000042 (v01 ALASKA A M I 01072009 00000001 INTL 20091013)
ACPI: HPET 0x000000003A58D5D8 000038 (v01 ALASKA A M I 00000001 INTL 20091013)
ACPI: MSCT 0x000000003A58D608 000090 (v01 ALASKA A M I 00000001 INTL 20091013)
ACPI: SLIT 0x000000003A58D698 00002D (v01 ALASKA A M I 00000001 INTL 20091013)
ACPI: SRAT 0x000000003A58D6C8 001158 (v03 ALASKA A M I 00000000 INTL 20091013)
ACPI: WDDT 0x000000003A58E828 000040 (v01 ALASKA A M I 00000001 INTL 20120913)
ACPI: SSDT 0x000000003A58F3000 015307 (v02 ALASKA PmMgt 00000001 INTL 20091013)
ACPI: NITR 0x000000003A5D3B68 000071 (v02 ALASKA A M I 00000001 INTL 20091013)
ACPI: ASF! 0x000000003A5D3CC8 0000A0 (v20 INTEL MCG 00000001 TFSM 000F4240)
ACPI: SSDT 0x000000003A5D8000 000066 (v01 PmRefA CpuCst 00003000 INTL 20120320)
ACPI Error: [_CST] Namespace lookup failure, AE_ALREADY_EXISTS (20140826/dsload-1c5)
ACPI Exception: AE_ALREADY_EXISTS, During name lookup/catalog (20140826/psobject-131)
ACPI: All ACPI Tables successfully acquired
AppleACPICPU: ProcessorId=0 LocalApicId=0 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=4 LocalApicId=4 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=6 LocalApicId=6 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=8 LocalApicId=8 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=16 LocalApicId=16 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=20 LocalApicId=20 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=22 LocalApicId=22 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=24 LocalApicId=24 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=1 LocalApicId=1 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=5 LocalApicId=5 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=7 LocalApicId=7 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=9 LocalApicId=9 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=17 LocalApicId=17 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=21 LocalApicId=21 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=23 LocalApicId=23 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=25 LocalApicId=25 Enabled
calling mpo_policy_init for AMFI
Security policy loaded: Apple Mobile File Integrity (AMFI)
calling mpo_policy_init for Sandbox
Security policy loaded: Seatbelt sandbox policy (Sandbox)
calling mpo_policy_init for TMSafetyNet
Security policy loaded: Safety net for Time Machine (TMSafetyNet)
calling mpo_policy_init for Quarantine
Security policy loaded: Quarantine policy (Quarantine)
Copyright (c) 1982, 1986, 1989, 1991, 1993
The Regents of the University of California. All rights reserved.

MAC Framework successfully initialized
AMFIloadTrustedKeysFromNVRam: failed getting NVRAM
calling mpo_policy_init for Llu
using 16384 buffer headers and 10240 cluster ID buffer headers
calling mpo_policy_initbsd for Llu
Security policy loaded: Llu Kernel Extension 1.1.4 (Llu)
NullCPUPowerManagement::init: properties=<ptr>
IOAPIC: Version 0x20 Vectors 88:11
IOAPIC: Version 0x20 Vectors 64:87
NullCPUPowerManagement::start
AppleCredentialManager::start called
AppleKeyStore starting (BUILT: Apr 14 2017 18:45:14)
IFakeSMCKeystore: started
ACPI: sleep states S3 S4 S5
RTC: Only single RAM bank (128 bytes)
IHD: Legaconsole relocated to 0xf1000000
[ PCI configuration end, bridges 6, devices 19 ]
[ PCI configuration begin ]

```

und anschließend geht der Computer aus.

Meinen EFI Ordner könnt ihr im Anhang finden. die IONVMeFamily.kext ist die native IONVMeFamily.kext, die mit 10.12.5 geliefert wird. Ich habe sie aus dem Sierra-Installer extrahiert und habe in Clover den aktuellen NVMe Patch für 10.12.5 von Rehabman in die config.plist eingefügt. Alle anderen kexts sind die neuesten, die es gibt. SMBIOS ist als MacPro6,1 angegeben. Weitere kleinere Patches, die ich hier und da aufgeschnappt habe und mich zumindest immer ein kleines Stückchen weiter gebracht haben, habe ich auch angewandt.

Mein System:

MSI X99A SLI, das neuere Modell ohne Plus

NVIDIA GTX 1080

64 GB DDR4 Registered RAM 2133MHz

Intel Xeon E5 2667 v4 (Broadwell-E)

Toshiba OCZ RD400 512GB NVMe SSD (einzige Festplatte, keine weitere SSD, SSHD oder HDD)

Ich weiß, es ist nicht ideal, ein recht schwieriger Kandidat, aber dennoch hoffe ich, dass er bald standardmäßig einen Apfel beim Booten anzeigt. Falls ihr irgendwelche zusätzlichen Infos braucht, sagt einfach Bescheid. Ich hoffe so sehr, dass mir hier irgendwer helfen kann. Vielleicht hilft es ja auch irgendwann anderen. Vielen, vielen Dank schon mal!

Grüße

Nico