

Erledigt

[Installation] macOS Mojave 10.14 auf NUC7i5BNK

Beitrag von „Ezak“ vom 4. Mai 2019, 16:06

Installation NUC7i5BNK

Hardware:

Intel Core i5-7260U

Intel graphics 640

Crucial 8,00 GB DDR4 SDRAM

HP M.2 120gb SSD

Benötigt:

Clover >= v4658

8GB USB Stick

BIOS Einstellungen

Beim Booten F2 drücken um in die Einstellungen zu gelangen.

Dann wählen wir "Advanced" aus

Im Bios wählen wir den Punkt "Load Defaults" aus

Folgende Einstellungen sollten nun geladen sein:

- Devices->Video, "IGD Minimum Memory" set to 64mb or 128mb
- Devices->Video, "IGD Aperture Size" set to 256mb
- Boot->Secure Boot, "Secure Boot" is disabled
- Security->Security Features, "Execute Disable Bit" is enabled

Folgende Einstellungen müssen entsprechend gesetzt werden:

- Boot->Boot Configuration, disable "Network Boot"
- Power->Secondary Power Settings, "Wake on LAN from S4/S5", auf "Stay Off" setzen
- Boot->Boot Priority->Legacy Boot Priority, Legacy Boot deaktivieren

Clover auf USB Stick installieren

Im terminal folgende Befehle ausführen:

Code

1. diskutil list

Dann suchen wir den USB Stick aus in diesem Beispiel ist es /dev/disk2 (**Achtung unbedingt anpassen**). Dann formatieren wir den USB Stick im MBR Modus mit:

Code

1. diskutil partitionDisk /dev/disk2 2 MBR FAT32 "CLOVER EFI" 200Mi HFS+J "install_osx" R

Für GPT Modus mit:

Code

1. diskutil partitionDisk /dev/disk1 1 GPT HFS+J "install_osx" R

Dann laden wir uns Clover herunter und installieren Clover mit den folgenden Einstellungen auf die eben erstellte CLOVER EFI Parttion des USB Stick:

1. Über "Ort für die Installation ändern" wählen wir die Partition "Clover EFI" aus
2. Dann klicken wir auf "Anpassen"
3. Dort wählen wir den Punkt "Installation für UEFI Motherboards, "Installiere Clover in der ESP" wird automatisch ausgewählt
4. Dann setzen wir einen Haken bei ApfsDriverLoader-64 und bei AptioMemoryFix-64
5. Anschließend klicken wir auf "Installieren"

Kexte, Treiber & config

1. Im Ordner /EFI/CLOVER/kexts/ löschen wir alle Ordner bis auf den Ordner Other
2. [HFSPlus.efi](#) nach /EFI/Clover/drivers64UEFI kopieren

3. [FakeSMC.kext](#) nach /EFI/Clover/kexts/Other kopieren
4. [USBInjectAll.kext](#) nach /EFI/Clover/kexts/Other kopieren
5. [Lilu.kext](#) nach /EFI/Clover/kexts/Other kopieren
6. [WhateverGreen.kext](#) nach /EFI/Clover/kexts/Other kopieren
7. [IntelMausiEthernet.kext](#) nach /EFI/Clover/kexts/Other kopieren
8. [config_install_nuc7.plist](#) (Rechtsklick -> Speichern unter config.plist) nach /EFI/Clover/config.plist kopieren

OSX Installationsstick erstellen

Dazu öffnen wir das Terminal und führen folgenden Befehl aus:

Code

1. `sudo "/Applications/Install macOS Mojave.app/Contents/Resources/createinstallmedia" --volume /Volumes/install_osx --nointeraction`

nachdem der Stick erstellt wurde, entfernen wir den Stick, stecken ihn in den NUC und booten über das Bootmenü davon.

Dann können wir mit der Installation von OSX beginnen.