## Erledigt Lenovo Thinkpad T540p?

## Beitrag von "MacPad" vom 22. Mai 2017, 21:05

Folgendes habe ich bisher durchgeführt, leider mit dem Ergebnis, dass der USB Stick bis zum Apple Logo bootet und dann nichts mehr passiert (kein Ladebalken, kein Zugriff auf USB Stick mehr). Ideen sind herzlich willkommen.

## macOS Installations-USB-Stick erstellen

- Ein MacOS (hier Ver. 10.12.4) auf anderes System starten
- USB (>8GB) Stick anschließen
- Disk Utility App starten (z.B. über Spotlight Suche suchen)
- -- USB Stick auswählen
- -- Löschen Button wählen
- --- Name: Untitled
- --- Format: Mac OS Extended (Journaled)
- --- Schema: GUID-Partitionstabelle
- -- "Löschen" klicken -> abwarten -> fertig

- Appstore starten, um macOS Sierra Installationsprogramm herunterzuladen

-- Nach macOS Sierra suchen

-- Anschließend Ergebnis "macOS Sierra / Dienstprogramme" Laden (angebotene Version 10.12.5)

-- Nachdem das Laden abgeschlossen ist den Installer/Installationsprogramm ignorieren / minimieren

- Terminal starten

-- Um bootfähigen USB -Installations-Datenträger zu erstellen folgenden Befehl eingeben:

--- sudo /Applications/Install\ macOS\ Sierra.app/Contents/Resources/createinstallmedia -- volume /Volumes/Untitled --applicationpath /Applications/Install\ macOS\ Sierra.app -- nointeraction &&say Done

- --- Passwort eingeben
- --- Um Fortzufahren "Y" eingeben und Enter drücken
- --- Nach Abschluss Terminal beenden

- Clover EFI v2 auf gestarteten Mac installieren

- -- Clover ZIP File herunterladen und entpacken
- -- Clover\_v2.4k\_r4061.pkg starten
- --- Fortfahren
- --- Fortfahren
- --- "Ort für die Installation ändern" wählen
- ---- USB Stick / Volume "Install macOS Sierra" auswählen -> Fortfahren
- --- Button "Anpassen" wählen
- ---- Paketname aktivieren
- ----- "Installation für UEFI-Motherboards"
- ----- "Drivers64UEFI\OsxAptioFixDrv-64"
- ----- "Drivers64UEFI\PartitionDxe-64"
- --- Button "Installieren" wählen, Passwort eingeben, "Software installieren" klicken -> Schließen

- Clover Configurator herunterladen (Version 4.42.1, (Vibrant Edition) [>=10.10])

- Volume "EFI" auf Desktop öffnen
- -- Nach EFI/CLOVER/ wechseln

-- Sicherungskopie der Datei "config.plist" auf Desktop ablegen und umbenennen in "config org.plist"

-- Datei "config.plist" mit Clover Configurator öffnen und folgende Einstellungen vornehmen (alles andere so belassen)

- --- Devices -> Audio -> "ResetHDA" deaktivieren
- --- Gui -> Language -> "de" gewählt
- --- Gui -> Language -> "Screen Resolution" -> "1920x1080" gewählt
- --- Graphics -> "Inject Intel" aktiviert
- --- SMBIOS -> Zauberstab klicken -> MacBook Pro Retina (11,1) -Core i5/i7 (Haswell) wählen
- ---- Week of Manufacturer -> share einige male klicken
- ---- Unit Number -> share einige male klicken
- ---- OK
- --- System Parameters -> "Inject Kexts" -> "Yes" auswählen
- --- Programm beenden und Änderungen speichern

-- Weitere Sicherungskopie der Datei "config.plist" auf Desktop ablegen und umbenennen in "config mod.plist"

- -- kext Files auf Volume "EFI" kopieren
- -- folgende Dateien nach EFI/CLOVER/kexts/Other kopieren
- --- AppleALC.kext V1.1.1
- --- VoodooPS2Controller.kext
- --- IntelBacklight.kext
- --- ACPIBatteryManager.kext
- --- IntelMausiEthernet.kext

-- Heruntergeladene Programme (Clover + Configurator + kext Files) in neuen Ordner "Post Install" auf Desktop kopieren und anschließend auf Volume "Install macOS Sierra" kopieren -- USB Stick / Volumes auswerfen

-- Thinkpad BIOS Settings vornehmen

- --- Config -> Power -> Intel Rapid Start -> Disabled
- --- Security -> Virtualization -> Intel VT + VTd Disabled
- --- Security -> Secure Boot -> Disabled

-- USB Stick in hinteren USB (2.0) Port Seite Rechts einstecken und davon booten

--- Boot OS X Install wählen

... ab hier geht es nicht weiter. Das Apple-Logo wird angezeigt, aber es wird weder auf den USB-Stick zugegriffen, noch ein Ladebalken/Fortschritt angezeigt.

Gruß MacPad