

Erledigt

Anleitung: El Capitan / Yosemite / Sierra / High Sierra auf Lenovo T420

Beitrag von „grt“ vom 28. März 2016, 22:49

und schritt der übernächste:

"wir starten selbstständig von der festplatte"

den clover installer starten (ich hab version 3346, die neuste aus dem downloadbereich benutzt)

durchklicken bis "ort für die installation ändern" auftaucht. ist dort das richtige laufwerk ausgewählt, klick auf "anpassen".

haken bei "installation für UEFI..."

haken bei "installiere clover in der ESP"

bei themen kann auch der globale haken gesetzt werden, platz ist genug für alle themen da

haken bei "drivers64Uefi/osxAptioFixDrv-64"

so. nun **nicht** auf installieren klicken, sondern das terminal öffnen (-> dienstprogramme), eingeben:

```
diskutil list *enter*
```

nach der internen festplatte gucken, welche nummer sie/ihre EFI-partition hat -> /dev/rdisk0s1 (1 für die EFI) auf meinem rechner. wenn es bei dir abweicht, passe bitte den folgenden befehl entsprechend an.

nun tippst du ins terminal (oder kopieren und ggf. anpassen)

```
sudo newfs msdos -v EFI -F 32 /dev/rdisk0s1 *enter*
```

gibst dein passwort ein, und wenn die prozedur fertig ist, kannst du im cloverfenster auf installieren klicken.

jetzt ist der cloverconfigurator dran (->downloadbereich), der kann nämlich die [EFI-partition mounten](#) (im finder anzeigen), wenn sie nicht sowieso schon dort zu sehen ist, du schnappst dir vom stick die config.plist und ersetzt damit die in der EFI-partition.

theoretisch müsste das T420 nun ohne den stick starten können.

EDIT:

schritt der überübernächste (und für heute der letzte 😁)

powermanagement in gang kriegen.

die [EFI-partition mounten](#),

die beiden dateien aus dem archiv nach /EFI/EFI/CLOVER/ACPI/patched kopieren (die SSDT.aml ist für einen i5-2520m, bei anderer cpu eine SSDT mit ssdtPRGen.sh erstellen),

dann das terminal öffnen, eingeben:
`sudo mv /System/Library/Extensions/NullCPUPowerManagement.kext /System/Library/Extensions/NullCPUPowerManagement.kext.noload` *enter*, passwort eingeben.

danach noch einen "trockendurchgang" kextutility durchlaufen lassen, mit ohne caches neustarten (leertaste..)

die dsdt braucht anscheinend noch etwas pflege beim einsatz in EC (für 10.8-10.10 ist sie aber bestens geeignet, nebenbei bemerkt), sleep geht zwar, aber die kiste wacht direkt wieder auf. darum kümmere ich mich morgen, ebenso um das update auf 11.4

EDIT die 2.:

im 2. anhang ist eine DSDT mit funktionierendem sleep.

nun noch 11.4, dann ist erstmal ende im gelende 😊

EDIT nr.3

der vollständigkeit halber noch die batterieanzeige-kext reingehängt