

**Erledigt**

# [Erfolg] El Capitan installieren mit Clover Installations Stick / Ozmosis - Z97X-UD3H / 4790k / GTX 960

**Beitrag von „steff89“ vom 1. Oktober 2015, 14:14**

Hallo,

ich versuche gerade auf einer Testplatte El Capitan zum Laufen zu bekommen. Ich habe im Moment Ozmosis und Yosemite auf einer SSD am Laufen. Diese Installation läuft extrem stabil und ich will mir die nicht kaputt machen. Deshalb teste ich auf einer zweiten Festplatte. Auf dieser zweiten Festplatte läuft im Moment die aktuellste Version von Yosemite.

Da man El Capitan ja nur über den Umweg eines Clover USB Sticks installieren kann, habe ich das jetzt mal versucht. Ich habe jedoch keinerlei Erfahrung mit Clover... Hier sind die Schritte die ich bis jetzt gemacht habe:

## **USB [Install Stick](#) vorbereiten:**

- 1.) OSX El Capitan aus dem App Store herunterladen
- 2.) USB Stick Formatieren mit Mac OSX Journaled und GUID Partitionstabelle
- 3.) USB Stick umbenennen in "usb"
- 4.) [Install Stick](#) erstellen:

Code

1. `sudo /Applications/Install\ OS\ X\ El\ Capitan.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/usb --applicationpath /Applications/Install\ OS\ X\ El\ Capitan.app --nointeraction`

- 5.) Clover auf [Install stick](#) installieren
- [Clover v2.3k r3270](#) herunterladen
  - Installation starten
  - USB Stick für die Installation auswählen!
  - Auf Anpassen gehen und folgendes auswählen:

Install for UEFI booting only

Installiere Clover in der ESP

Drivers64UEFI -> EmuVariableUefi-64

Drivers64UEFI -> OsxAptioFix2Drv-64

Drivers64UEFI -> PartitionDxe-64

6.) Kexte für [Clover installieren](#):

- EFI Partition des USB Sticks mounten
- FakeSMC.kext in folgende Verzeichnisse kopieren:

/EFI/CLOVER/kexts/10.10

/EFI/CLOVER/kexts/10.11

6.) Clover mit CloverConfigurator anpassen:

- SMBIOS Einstellungen von Ozmosis übernehmen
- Boot: Vorboose (-v) auswählen

### **System vorbereiten:**

1.) System aktualisieren über App Store

2.) [SIP](#) deaktivieren

sudo nvram 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82:csr-active-config=%67%00%00%00

3.) Zuvor hinzugefügte kexte aus S/L/E löschen, die eventuell Probleme bereiten könnten (z.B. Voodoo.kext)

4.) FakeSMC.kext in S/L/E installieren mit kextWizard und [Rechte reparieren](#)

5.) NVIDIA Grafikkarte ausbauen

- Im BIOS iGPU aktivieren
- PC ausschalten und Grafikkarte ausbauen

### **Installieren:**

1.) USB Stick an USB2.0 anschliessen

2.) Installation über Clover Menü starten (nicht über F12)

2.) El Capitan installation starten

Das Problem ist nun, dass ich zwar das Clover Menü sehe, sobald ich jedoch die Installation starten will kommt folgender Fehler:

Ich denke ich habe irgendetwas mit der Clover Installation falsch gemacht... Wie gesagt ich habe bis jetzt keine Erfahrung mit Clover.

Was mich auch verwirrt ist, dass es überall verschiedene Versionen von FakeSMC.kext gibt. Welche ist denn die aktuellste? Gibt es irgendwo hier eine Möglichkeit diese herunterzuladen? Ich nutzt im Moment eine die ich über Google gefunden habe weil ich hier im Forum nicht

fündig geworden bin.

Viele Grüße,  
Steffen