

**Erledigt**

## **El Capitan 10.11.4 erfolgreich installiert doch was nun?**

**Beitrag von „achterbahn“ vom 22. Mai 2016, 13:39**

Hi Leute, dank der Hilfe von [@Delta9](#) durch die Bereitstellung einer aktuellen Ozmosis Version für mein Mainboard, konnte ich nun endlich EC in der Version 10.11.4 erfolgreich auf meinem Hackintosh installieren.

Jetzt bräuchte ich aber wohl jemanden, der mich an die Hand nimmt, denn ich komme nicht weiter mit der Installation von den Kexten. Denn Audio funktioniert noch nicht. Die Thunderbolt Karte muss ich erst noch checken.

Mein System sieht so aus:

**Mainboard:** Asus Z97-Deluxe

**CPU:** Intel i3 4160

**RAM:** 8GB Corsair XMS 3-1600

**Grafik:** Nvidia Geforce GTX 770 2GB

**Netzteil:** Cougar A 450 Watt

**DVD-Laufwerk:** Samsung SH-224BB bare schwarz

**SSD:** Crucial MX 200 (für El Capitan 10.11.4)

Crucial M 500 (für Windows 10)

**HDD:** Seagate Barracuda 1TB

Seagate Momentus 500GB

**WLAN:** TP-Link TL-WDN4800 N900

**Erweiterungskarte:** Asus ThunderboltEX Dual PCI Karte

1) Was soweit out of the box läuft ist die WLAN Karte und die Grafikkarte, allerdings bekomme ich nur ein Bild auf meinem Hauptmonitor, mein zweiter Bildschirm bleibt dunkel.

Wie kann ich das einstellen, dass der zweite Monitor auch aktiv wird?

2) Dann wollte ich die [SIP](#) deaktivieren im Terminal, um die Kexte zu installieren. Ging nicht, denn ich bekomme diese Fehlermeldung:

Zitat

csrutil: failed to modify system integrity configuration. This tool needs to be executed from the Recovery OS.

Jetzt habe ich im Forum noch das SIPUtility entdeckt, wird aber auch nicht von OS X ausgeführt, weil es von keinem "verifizierten Entwickler" stammt.

Was kann ich da tun?

3) Dual Boot mit Windows 10. Wie stelle ich das ein?

Wenn alles klappt, bekommt das hackintosh board eine schöne Geldspende 😊

edit: Noch was vergessen, wie bekomme ich das hin, dass eine normale Windows Tastatur und eine Logitech Maus G400 Maus korrekt läuft?

In den Systemeinstellungen werde ich nicht schlau. Bei der Maus funktionieren die Seitentasten nicht und bei der Tastatur ist das @, kopieren und einfügen Befehle ganz anders. Möchte das aber normal in Windows Manier haben.