

**Erledigt**

## **Ein neuer Hackintosh entsteht**

**Beitrag von „ed1k“ vom 30. Oktober 2015, 08:52**

Hallo Community,

ich habe nun dank Tonys Buyers Guide und der Hilfe diverser Foren meine Hardwarezusammen für einen El Capitan CustoMac / Windows-Gaming-PC als Dualboot.

Nun ist die Hardware da und jetzt stellt sich die Frage wie soll ich vorgehen? Ich habe schon einiges gelesen über Clover, Unibeast und Ozmosis und Tonys Installation Guide

Hier meine Hardware:

1 x [Samsung SSD 850 Evo 500GB, SATA \(MZ-75E500B\)](#)

1 x [Intel Core i5-4690K, 4x 3.50GHz, boxed \(BX80646I54690K\)](#)

1 x [Crucial Ballistix Tactical DIMM Kit 16GB, DDR3-1866, CL9-9-9-27 \(BLT2CP8G3D1869DT1TX0EU\)](#)

1 x [Gigabyte GeForce GTX 960 WindForce 2X OC, 4GB GDDR5, 2x DVI, HDMI, DisplayPort \(GV-N960OC-4GD\)](#)

1 x [Gigabyte GA-Z97M-D3H](#)

1 x [Dell Professional P2715Q, 27" \(210-ADVO\)](#)

1 x [be quiet! Shadow Wings SW1 PWM 80mm \(T8025-MR-PWM/BL024\)](#)

1 x [Noctua NH-L9x65](#)

1 x [TP-Link Archer T8E, PCIe x1](#)

1 x [Corsair CS Series Modular CS550M 550W ATX 2.4 \(CP-9020076-EU/CP-9020076-UK\)](#)

BT-Dongle: [http://www.amazon.de/gp/produ...oh\\_aui\\_detailpage\\_o00\\_s00](http://www.amazon.de/gp/produ...oh_aui_detailpage_o00_s00)

Nun meine Fragen:

- 1) Clover oder Ozmosis? Ozmosis ist wohl komplizierter, aber dafür hat man später weniger Arbeit und Dualboot mit Windows ist möglich?
- 2) Wie sieht es mit Clover und Dualboot aus? Mit einfachen Mitteln möglich?
- 3) Welche KEXT benötige ich für meine Hardware? FakeSMC?
- 4) Brauche ich DSDT für mein MoBo? Mein Motherboard ist nicht in der Database gelistet

Ich denke das ist erstmal genug. Danke im Voraus für eure Hilfe! Ohne euch bekomme ich es nicht hin.

Gruß Ed

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 30. Oktober 2015, 09:09**

Hallo ed1k,

da hast du dir ja mal ein feines System zusammengestellt. 👍

Du könntest dir ja mal einige Anleitungen zu Clover durchlesen, ist grnicht so schwer. Für den Anfang und die Installation brauchst du die GTX 960 nicht einbauen, es reicht die Intel HD4600.

Hast du auch eine Snow Leopard DVD eingekauft, die brauchst du wegen der Lizenz?

---

### **Beitrag von „ed1k“ vom 30. Oktober 2015, 09:16**

Da ich von einem MacBook Pro mit El Capitan komme werde ich das OS vom Mac AppStore laden und auf USB schmeißen.

---

### **Beitrag von „fundave3“ vom 30. Oktober 2015, 10:11**

Moin zusammen ein Gutes Projekt erstmal.:D

Nun jaa Clover ist eigentloch total einfach.Da hätte ich eher angst mir beim Flashen von Ozmosis mir mein Bios zu zerhauen.

Wenn du den HDMI qusgang nutzen willst musst du mit Sound das ganze in der DSDT patchen.Was die Kexte angeht das kann ich momentan nit sagen.Bin noch Unterwegs. Da ist dann eh jemand schneller wenn ich nachher ankomme 😁

---

### **Beitrag von „Wolfe“ vom 30. Oktober 2015, 11:33**

Relativ frustfrei finde ich die Reihenfolge:

1. Windows auf eigener Festplatte, um die Hardware auf Funktion zu testen.
2. [Bootloader](#) (keine Gefahr durch Bios-Probleme)

### 3. Osmosis

---

#### **Beitrag von „Monchi\_87“ vom 30. Oktober 2015, 11:37**

[@ed1k](#) die Frage nach der Snow Leopard-DVD wurde wegen dieses WIKI Eintrags gestellt [Warum muss ich OS X kaufen?](#)

Du kannst/darfst - wenn du die DVD in deinem Besitz hast sicher Yosemite, El Capitan oder eine andere OS X Version nach deiner Wahl über dein MacBook Pro laden/installieren. [Welche OS X Version muss ich kaufen?](#)

---

#### **Beitrag von „fundave3“ vom 2. November 2015, 22:39**

[@Wolfe](#) ich würde es umgekehrt machen. Erst OSX drauf und dann Idealerweise Windows auf eine andere Platte installieren.

Dann den Bootloader und Osmosis kannst du auch vorher machen. Ist eigl. Egal

---

#### **Beitrag von „Wolfe“ vom 3. November 2015, 11:53**

Ich habe verstanden, dass ed1k noch keine praktischen Vorerfahrungen mit dem Aufbau eines Hackintoshs hat, daher meine Reihenfolge. Idealerweise sollte er mit dem Flashen des Bioses keine Probleme haben. Sollte das aber geschehen, sitzt er vor Hardware, die keinen Mucks mehr macht, was ich persönlich als besonders frustrierend empfinde.

---

#### **Beitrag von „Bernardo“ vom 3. November 2015, 14:49**

Hallo ed1k,

ich habe das selbe Motherboard und es gibt in der Datenbank auch ein Osmosis:

<http://www.hackintosh-forum.de/index.php/Thread/17260-Ozmosis-Mod-für-Z97M-D3H/>

Wenn du aber El Capitan haben willst, würde ich es mit Clover versuchen. Es gibt schon einige Anleitungen hier im Forum wie man das bewerkstelligen kann. Und du brauchst für jeden neuen Hackintosh eine eigene Lizenz, also Snow Leo kaufen.

---

### **Beitrag von „fundave3“ vom 4. November 2015, 12:31**

[@Wolfe](#) okay da hast du natürlich recht ich meine BIOS unabhängig.Zuerst OSX installieren und dann Windows wenns geht auf ne Externe platte.Somit erspart man sich so einiges an Ärger.

---

### **Beitrag von „ed1k“ vom 6. November 2015, 08:56**

Kleines Statusupdate:

Hardware ist zusammengeschaubt und Windows 8 installiert (fürchterlich !  
Ich hatte nach 10min bereits eine Search-Toolbar und ein PC Mechanical Programm installiert nur durch bloßes Surfen mit dem IE) Da merkt man erst was man an so einem Mac hat!

Ansonsten läuft soweit alles und wird richtig erkannt. Ich werde mir jetzt eine 1TB 2,5Zoll HDD kaufen für Windows (Gaming) und werde OSX auf die 500er SSD installieren.

Ein Problem habe ich: Das Netzteil! Hätte ich mal auf euch gehört und mir ein bequiet gekauft . Der Lüfter vom Corsair-Netzteil dreht alle 10 Sekunden auf 100% für 1

Sekunde! Ich weiß nicht ob das normal ist? Ich habe jetzt im Netz gelesen, dass die Leistung eventuell nicht ausreicht und es zu warm wird und dann kurz aufdreht? Kann ich mir nicht vorstellen, da es keinen Unterschied macht wenn ich die Gehäusewand abnehme. Habt ihr eine Idee? Ansonsten wird es gegen ein be quiet ausgetauscht!

/Edit

Habe nun das be quiet! Straight Power 10-CM 500W bestellt

---

### **Beitrag von „fermolino“ vom 6. November 2015, 09:16**

1) Clover oder Ozmosis? Ozmosis ist wohl komplizierter, aber dafür hat man später weniger Arbeit und Dualboot mit Windows ist möglich?

- Ich bin gegen Ozmosis. Ich sehe keine Vorteile dafür, sondern nur Nachteile wie die Tatsache, dass El Capitan damit nicht kompatibel ist. Warum ein anderes Bios benutzen? Clover ist absolut simpel, lässt sich super einfach konfigurieren und funktioniert einwandfrei.

2) Wie sieht es mit Clover und Dualboot aus? Mit einfachen Mitteln möglich?

- Beim Boot mit Clover kannst Du entscheiden, ob OSX oder Win starten soll. Am besten baust Du zwei Festplatten ein.

3) Welche KEXT benötige ich für meine Hardware? FakeSMC?

- Audio (Toleda CloverALC-Script: [https://github.com/toleda/audio\\_CloverALC](https://github.com/toleda/audio_CloverALC))

- FakeSMC: <http://www.xxxmacx86.com/downloads.php?do=file&id=282>

4) Brauche ich DSDT für mein MoBo? Mein Motherboard ist nicht in der Database gelistet

- Wenn Du 99% Kompatibilität sowie Geschwindigkeit erhalten möchtest, ja. Dafür installierst und startest Du das: <https://github.com/Piker-Alpha/ssdtPRGen.sh> ... Insgesamt kannst Du diesen Beitrag lesen: [Welcher SMBIOS?](#)

---

### **Beitrag von „ed1k“ vom 9. Dezember 2015, 11:02**

Ich habe mich nun für Ozmosis entschieden da nun nativ El Capitan unterstützt wird. BIOS ist bereits geflasht (Frage: Wie erkenne ich dass Oz drauf ist?)

Nun habe ich ein El Capitan Stick erstellt und habe versucht von diesem zu booten, klappt aber nicht da kein bootable Device gefunden. Frage: Benötige ich hier noch iboot?

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 9. Dezember 2015, 15:18**

Wie hast du den stick erstellt? Welches Programm? Und hast du ihn richtig formatiert?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 9. Dezember 2015, 21:56**

Nope mit OZ wird kein iBoot oder ähnliches mehr benötigt einfach Stick ran und los geht die wilde fahrt. Es kann sein, dass OZ den Stick nicht direkt erkennt in dem Fall bitte einfach mal den Stick stecken und dann ins Bios gehen und die Tastenkombi win+alt+p+r drücken (Bildschirm wird rot, orange, grün und Neustart) anschließend sollte der Stick gefunden werden (sofern er mit Diskmaker X oder per Terminal erstellt wurde natürlich).