

**Erledigt**

## Versuch Neuinstallation

**Beitrag von „Achim79“ vom 28. Januar 2017, 11:39**

Hallo,

nach langer Pause möchte ich den Versuch wieder starten einen hackintosh aufzusetzen. Seit 2 Tagen bin ich mal wieder am rumprobieren mit welchen aktuellen Versionen ich irgendwie weiter komme.

Leider bleibe ich, wenn ich mit Unibeaststicks 6.2 arbeite, schon hängen bevor etwas lädt, verwende ich den Clover OS X El Capitan-V6.zip komme ich im -v Mode bis zum Laden der IOBlueToothFamily, dann bricht er ab, die grafik verzerrt sich und es wird das Verbotssymbol angezeigt.

Aktuell ist die

Ozmosis 167X-Mas Edition Mod für das Z77X-D3H Rev.1.x

drauf und ich versuchte über normal erstellte Sticks zu laden und dort stehe ich im Apfel-Logo-Bildschirm ohne eine Reaktion.

Gibt es einen -v Mode bei Ozmosis?

Muss ich die Bios wieder zurückflashen, um weiter mit Clover/Unibeast zu testen.

Aktuell kommt auch nur ElCapitan in Frage, da sich Sierra nicht auf meinem MBP installieren und somit nicht downloaden lässt.

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 28. Januar 2017, 12:57**

Warum das X-mas. Warum nicht das Sierra-Ozmosis? Für Sierra einfach geht das alte Oz nicht

v und Mac/win-Taste

---

**Beitrag von „Achim79“ vom 28. Januar 2017, 17:07**

Hab gleich mal das BIOS ausgetauscht in sierra-version, mit nem neuen Unibeast 6.2. Stick

versucht und mit klassischem DiskMaker-Stick im -v und er bleibt immer beim IOBluetoothFamily hängen, dort vermisst er einen controller, dann ist wieder ende.  
Hab auch schon versucht nen Bluetooth-Stick mit beim start dazuzugeben, allerdings kommt da das gleiche.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 28. Januar 2017, 18:06**

Ein Foto wäre gut, ist sonst nicht so leicht zu beurteilen

Bei "Missing Bluetooth Controller Transport!"  
liegt es an der Grafik.

---

### **Beitrag von „Achim79“ vom 29. Januar 2017, 07:17**

[https://www.dropbox.com/s/pn5e0eep8a8bk1o/IMG\\_2174.jpg?dl=0](https://www.dropbox.com/s/pn5e0eep8a8bk1o/IMG_2174.jpg?dl=0)

[https://www.dropbox.com/s/cjqv19elv7h87pi/IMG\\_2175.jpg?dl=0](https://www.dropbox.com/s/cjqv19elv7h87pi/IMG_2175.jpg?dl=0)

hier mal die Bilder.

ich hab auch schon die Grafikkarte rausgenommen und via HDMI und HD4000 auf dem TV, da war das gleiche.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 29. Januar 2017, 08:35**

Das oben erwähnte Tomaten-Beast würde ich nicht benutzen.  
Das zweite Bild: USB bricht weg. Da kann ein USBInjectall.kext evtl helfen.

Hier auf jeden Fall einen USB2-Stick am USB-Port nutzen.  
Und man einen anderen Port benutzen.

Oder die HDD über einen Adapter am MBP installieren. bZw. einfach mit SuperDuper die Installation kopieren. Anschließend entweder Ozmosis ins Bios. oder Clover auf der HDD installieren.

---

### **Beitrag von „Achim79“ vom 29. Januar 2017, 09:53**

ok, hab nen alten mehrfach-usb-adapter benutzt um alle anschlüsse unterzubringen, anderes usb prot (Maus/Tastatur) und bin im installationsprogramm 😊

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 29. Januar 2017, 10:01**

Bis auf Lan, Audio und vielleicht USB wäre das Vorgehen wie hier ([Klick](#)) beschrieben

---

### **Beitrag von „Achim79“ vom 23. Februar 2017, 14:10**

Hallo,

leider komme ich mit der Anleitung nicht wirklich weiter.

Die Tools zum Stick erstellen für EL übertragen grad mal 1,5 GB auf ein Image und hören dann auf, der Stick ist unangetastet.

Bislang habe ich mit DiskMaker sticks erstellt, bin dann mit der neuesten Cloverversion drüber (konnte auch keine Einstellungen vornehmen, wie in der Anleitung beschrieben) und nun bekomme ich beim Versuch zu starten meist nur "+" Zeichen und Ende.

Auch der Stick mit dem ich bislang ins Installationsprogramm kam, es war eine allround

version zum Stick erstellen hier aus dem Downloadcenter mit einer Clover 2.3 Version, geht seit den Settings in der Bios auch nicht mehr.

ich bin grad etwas ratlos, wie ich weitermachen kann bzw. soll.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 23. Februar 2017, 15:49**

Das mit dem Tool dauert auch etwas. Vielleicht war die Festplatte fast voll, dann geht es nicht.

Für den Fehler mit den +++++ [hier](#).

---

### **Beitrag von „Achim79“ vom 23. Februar 2017, 19:01**

ok, ich hab jetzt einen diskmaker stick mit clover 4012 und der anleitung soweit bearbeitet, dass er jetzt beim Sound lange, lange stehen bleibt und dann in ein sehr verzerrtes Apfellogo springt und neustartet.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 23. Februar 2017, 19:06**

Versuch es mal bitte mit dem Verde.kext bei [AMD HD 7xxx \(Black Screen\)](#) da du ja eine HD 7770 verwendest, diesen einfach in der EFI/Clover/Kexts/10.x zu den anderen legen.

---

### **Beitrag von „Achim79“ vom 23. Februar 2017, 19:07**

die graka ist aktuell draußen

stand in der inst.-anleitung so drin, aktuell HD4000 via HDMI

aktuell komme ich mit fast jedem stick durch den Verbosemode und sowie das Apfellogo kommen soll, sieht man eine sehr verzerrte Grafik und er bricht ab.

Mit eingebauter Karte kommt die Fehlermeldung mit dem Debugger und Hanging.

Auch nach neu geflashter BIOS (hier aus dem Forum imac 14,1) und neu erstelltem Stick ohne Bootloader bleibt er an genau der selben Stelle mit dem gleichen Fehler stehen

5-6 in Linien angezeigten Äpfeln und anschließendem Neustart.

Im BIOS stelle ich nach default settings auf deutsch, Vd-t =deaktiviert, Grafik IGFX, USB 3.0 deaktiviert, LAN deaktiviert (prophylaktisch) SuperIO = deaktiviert, EIST=deaktiviert

wenn ich mit -x lade bekomme ich in den ersten zeilen die Meldung "Error loading Kernel Cache (0x9)", ebenfalls wieder egal mit welchem stick

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 24. Februar 2017, 13:51**

Bei Ozmosis kann ich leider nicht helfen, bei Clover habe ich ja verlinkt HD 7770 + Verde.kext und dann schauen ob du durch kommst.  
Sonst wüsste ich auch nichts ...

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 24. Februar 2017, 14:45**

Probier mal:

HDMI oder DVI zu verwenden  
Im Clover Configurator:  
Unter Graphics

Inject Intel  
ig-platform-id: 0x0166000A  
Unter ACPI: FixDisplay

---

### **Beitrag von „Achim79“ vom 24. Februar 2017, 16:02**

@ Hackfan danke, ich hab zwar keine Ahnung was ich heute Nacht anders gemacht hab, aber jetzt hat die Installation mit Grafikkarte wie aus dem Lehrbuch geklappt.

Jetzt stehen die nächsten Sachen an wie USB und Ethernet  
Habe schon Kextbeast versucht, die Kexte direkt eingefügt aber bislang noch erfolglos.

[Ralf](#) jetzt hätte ich gleich lust es noch ohne Graka zu versuchen, aber das lass ich jetzt doch mal lieber und kümmere mich um die restlichen Kinderkrankheiten

den wake up hat er auch noch nicht

---

### **Beitrag von „rocketb“ vom 24. Februar 2017, 18:25**

Lass die Tomaten Tools mal weg. Schieb lieber alles kext in Efi/clover/kext/...

---

### **Beitrag von „Achim79“ vom 24. Februar 2017, 20:29**

[@rocketb](#) die kexte sind an den entsprechenden Stellen vorhanden. Hab da alles hinkopiert, doch leider ohne erfolg. deswegen dann auch der versuch mit kextbeast, leider das gleiche ergebnis.

allerdings komme ich an der stelle auch meist etwas durcheinander. wenn man die kexte in des EFI-Verzeichnis in den Stick legt und man hat nicht parallel die EFI-Partition gemountet, dann ist der vorgang hinfällig oder?

Kann man dann die Kexte noch in die EFI-Partition nachlegen?

Ich hab jetzt hier an dem Rechner die EFI-Partition vom Stick auf die EFI-P der Platte kopiert.

Arbeite ich jetzt am nächsten selbstgebauten zwurl im system?

Ist an der Stelle evtl. neuinstallieren sinnvoll, damit auch der kextbeast-wust wieder raus ist?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 24. Februar 2017, 21:01**

In System/Library/Extensions schauen. und die neu hinzugefügten Kexte löschen. Dann Kext Utility ausführen.

Audio [hier](#).

Lan [hier](#).

---

### **Beitrag von „Achim79“ vom 24. Februar 2017, 22:29**

wow, vielen lieben dank, es hat alles geklappt, nur die usb wollen noch nicht.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 24. Februar 2017, 23:56**

die besten USB-Lösungen stehen im [wiki](#).

---

## Beitrag von „Achim79“ vom 25. Februar 2017, 08:03

Ja 😁 die Anleitung hab ich mir gleich geschnappt und hat auch alles geklappt, bis auf die stelle wo die Ports grün aufleuchten sollten.

Nicht ein einziges, daraufhin hab ich mal alle in die Boot args gesetzt in der Hoffnung, dass ein Schwung neuer nachrutschen würde, doch leider war da gar nichts mehr unter dem xhc@14. also doch wieder alle raus, systemneustart, software mehrmals gestartet und leider alles ohne erfolg.

[Anleitung: USB 3.0 unter El Capitan / Sierra für jedermann \(Zukunftssicher für Updates und komplett gepatcht\)](#)

nach ein wenig ausprobieren, immer noch erfolglos, sehe ich grüne und rote einblendungen auf HP24 (HP21-28 sind die Ports mit Reaktion) allerdings ist auch beim erstellen des Befehls damit keine weitere Reaktion, von 8 Ports kann ich die 2x USB2.0 (Maus/Keyboard) und 2x USB3.0 (allerdings nur als 2.0 denke ich) finden.

Bei den restlichen 4 blinkt der Stick zwar kurz auf, aber das wars. Keine Reaktion in dem IORegistryExplorer bzw. im Finder das der Stick angezeigt wird.

Ist das ein bekannter Fehler, wenn man mal wieder irgendwas überlesen hat????