

**Erledigt**

## **Erster Hackintosh (Yosemite)**

**Beitrag von „Luckyman7471“ vom 18. September 2015, 21:19**

Hallo Leute,

ich wollte jetzt auch mal OSX am normalen Rechner testen.

Dazu habe ich einen USB Stick mit UniBeast-5.2.0 erstellt. (Am Macbook Air)  
Als Betriebssystem habe ich Yosemite verwendet.

Folgenden Einstellungen wurden im Bios vorgenommen.

Alle Betriebssysteme  
AHCI  
VT-D deaktiviert

externe Grafikkarte deaktiviert, und die Onboard Karte aktiviert.

Wenn ich jetzt die Installation mit dem Parameter -v starten will bekomme ich folgende Fehlermeldung:  
USB: 6.642 AppleUSBHCI[0xfffff801dc96000] : : Found a transaction past the completion deadline on  
bus 0x1d, timing out! (Add  
r: 4, EP: 2)

Vlt hat jemand von euch ja schon so ein ähnliches Problem gehabt 😊

DANKE!

---

**Beitrag von „John Doe“ vom 18. September 2015, 22:00**

Bau die nvidia aus für die installation die geht erst mit den web drivern.

Ich würde clover verwenden zum installieren und als bootloader. gibts auch ne anleitung zu hier im forum

Deine Hardware bitte in die Signatur

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 18. September 2015, 22:10**

Weil nämlich die ASUS-Boards ein paar Fallen haben, die man mit Clover einfach besser umschiffen kann!

Dann brauchst Du übrigens flink eine DVD von Apple mit Mac OS X SnowLeopard 10.6(2) drauf! Alle weiteren Systeme kannst Du für Deinen Selbstbau-Rechner nur als Update erhalten. Das ist dann die gekaufte Lizenz-Basis..

Aber: Willkommen in unserem Forum!  
:allewillkommen:

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 19. September 2015, 00:41**

[sn0wleo](#), warum gibst du ihm denn nicht den Link zu deiner tollen Anleitung? Denn danach habe ich es auch auf einem Non-Gigabyte-Board hinbekommen!

Hier ist er: <http://hackintosh-forum.de/ind...threadID=23533&highlight=>

---

### **Beitrag von „John Doe“ vom 19. September 2015, 00:54**

hatte ich noch vor hatte vorhin nicht die zeit ihn rauszusuchen danke das du es gemacht hast



---

### **Beitrag von „Doe1John“ vom 19. September 2015, 09:55**

@[Luckyman747](#) , erstmal Willkommen in unserem deutschen Forum.

:allewillkommen:

Bitte verbessere die Formatierung deiner Beiträge.

---

### **Beitrag von „Luckyman7471“ vom 19. September 2015, 10:00**

Erstmal danke für die vielen Antworten.

Ich hab jetzt einen USB Stick laut folgender [Anleitung](#) erstellt:

Ich hatte allerdings schon das erste Problem beim Ethernet Kext  
Welchen soll ich da für mein Board nehmen?

Den "NullCPUPowerMangement.kext" habe ich auch nicht eingefügt, habe gelesen das der nicht mehr notwendig ist.

Oder liege ich damit falsch?

Folgenden Schritt habe ich auch vorerst ausgelassen:

22. Dieser Schritt ist Optional : wechselt in /EFI/Clover/ACPI/patched/ und fügt eure DSDT.aml und SSDT.aml

Wenn ich jetzt von dem USB-Stick boote komm ich bis zu dem Clover Bootmanager.  
Wenn ich dort dann die Installation im -v Modus starten will bekomme ich nach einer Zeit nur noch die Meldung "Still waiting for root device"

DANKE!

---

### **Beitrag von „Doe1John“ vom 19. September 2015, 10:18**

Sind die BIOS-Einstellungen alle korrekt gesetzt ???? Der HDD-Modus "muß" auf AHCI stehen.

---

### **Beitrag von „Luckyman7471“ vom 19. September 2015, 10:24**

Ja also ich verwende jetzt die Onboard Grafikeinheit.

Der HDD Modus ist auch auf AHCI gesetzt  
OS Unterstützung habe ich auf Alle Betriebssysteme gesetzt  
Und CPU VT-D Deaktiviert

Legacy USB ist auch aktiviert.

Das dürften ja die wichtigsten [BIOS Einstellungen](#) sein oder?

---

### **Beitrag von „fluffy76“ vom 19. September 2015, 10:26**

JA BIOS passt gut.

und natürlich AHCI für SATA.

---

### **Beitrag von „Luckyman7471“ vom 19. September 2015, 12:09**

Die Fehlermeldung wird mir jetzt auch angezeigt:

missing bluetooth controller transport

Hier noch ein Foto:

Was ich bis jetzt gelesen habe dürfte das irgendwas mit der Grafik zu tun haben....  
Ich verwende ja aktuell für die Installation die Onboard Grafikeinheit (Intel Graphics 4600)  
benötige ich dafür auch Kext Dateien?

---

### **Beitrag von „Doe1John“ vom 19. September 2015, 12:49**

Schaue nochmal in die Anleitung bei Punkt18. Dort siehst du eine config.plist für die HD4600 - Graphik. Diese plist sollte auf den USBInstallerstick in den Ordner /EFI/Clover kopiert werden und später wenn der BL auf der Platte ist, natürlich auch in den Ordner/Partition /EFI/EFI/Clover.

---

### **Beitrag von „Luckyman7471“ vom 19. September 2015, 13:09**

Ich habe das jetzt nochmal überprüft und mir ist aufgefallen das ich aus welchem Grund auch immer unabsichtlich die NVIDIA plist verwendet habe.

Jetzt ist mir natürlich klar das es nicht funktionieren konnte. 😊

Trotzdem bekomme ich so einen ähnlichen Fehler wie vorher 😞

---

### **Beitrag von „John Doe“ vom 19. September 2015, 14:49**

Grafikfehler

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 19. September 2015, 14:55**

Heißt in diesem Fall: die [Grafikkarte](#) wird nicht erkannt!

---

### **Beitrag von „Luckyman7471“ vom 19. September 2015, 15:21**

Das Problem ist ich komm ja nicht mal bis zur Installation.

Vorher muss ich ja mal das System mit der Onboard Grafik "Intel HD Graphics 4600" Installieren.

Und erst danach kann ich die Grafikkarte wieder einbauen.!?

Oder verstehe ich da jetzt was falsch?

---

### **Beitrag von „John Doe“ vom 19. September 2015, 15:24**

nein das ist richtig. Monitor per DVI anschließen oder HDMI

---

### **Beitrag von „Luckyman7471“ vom 19. September 2015, 19:24**

Ja die Grafikkarte ist ausgebaut, und der Bildschirm ist über ein DVI Kabel am Mainboard angeschlossen.

Trotzdem bekomme ich den Fehler wie oben gezeigt....

An was könnte das liegen?

Evtl. noch eine wichtige BIOS Einstellung übersehen?

EDIT:

Ich habe jetzt die [BIOS Einstellungen](#) nochmal komplett zurückgesetzt.

Und danach folgende Einstellungen vorgenommen:

VT-D: Deaktiviert

SATA: AHCI Mode

Secure Boot: Other OS

Fast Boot: deaktiviert

Wenn ich die Installation jetzt starte passiert auch schon viel mehr....  
Nach einiger Zeit startet der PC dann allerdings einfach neu  
Folgendes wird mir kurz vor dem Neustart angezeigt:

Zwischendurch kommt auch immer wieder folgende Meldung:  
please switch to xpc or bootstrap\_check\_in()

---

### **Beitrag von „Doe1John“ vom 19. September 2015, 19:27**

Als erstes würde ich alle anderen Platten (NTFS) abstöpseln, außer der Platte auf die du installieren willst. Und diese Platte solltest du an SATA0 antüteln.

---

### **Beitrag von „Luckyman7471“ vom 20. September 2015, 09:59**

Ich habe jetzt mal alle Festplatten abgesteckt.  
Jetzt hängt nur noch eine 500 GB 840EVO am SATA0 Port

Ich habe leider noch immer das selbe Problem. Der PC startet einfach nach einiger Zeit neu  
Auch im Safe Mode startet der Installer nicht.  
Über den Super User Mode komm ich zumindest schonmal bis zur Terminal Eingabe.

Muss ich die SSD jetzt schon formatieren?  
Die SSD ist aktuell NTFS Formatiert.

---

### **Beitrag von „Doe1John“ vom 21. September 2015, 13:46**

Die SSD wird erst dann formatiert, wenn du im ersten InstallerMenü bist. Das geht aber erst,



wenn die Umschaltung auf die graph. Oberfläche funktioniert hat. Und das geht noch nicht. Im SingleUserModus kannst du auch kein OsX installieren.

Versuche doch einmal mit dem chameleonInstallerV10 (siehe meine Sig.) dir einen USB-Stick zu generieren.

Stöpsle dann auch alle Festplatten ab und stecke NUR den USB-Installer an. Boote von diesem USB-Stick, er müßte bis ins erste InstallerMenü kommen. Wenn das so ist, schalte den Rechner aus, stöpsle die SSD an SATA0 und boote wieder vom USB-Stick.

Im InstallerMenü kannst du dann mit dem FDP deine SSD partitionieren und formatieren. Gleich danach startest du die Installation (System auf SSD schreiben). Mit einer SSD dürfte es nicht länger als 10 min dauern.

Danach bootest du wieder vom Stick und wählst im ChameleonMenü die SSD zum Starten aus. Bist du auf dem Desktop kannst du die Post-Installation durchführen.

---

## **Beitrag von „Luckyman7471“ vom 26. September 2015, 17:41**

Ich habe die ganze Installation jetzt mit dem Chameleon Bootloader versucht, allerdings auch ohne Erfolg.

### **Meine Vorgehensweise:**

1) USB-Stick an mein Macbook Air angeschlossen

Über das Festplattendienstprogramm habe ich den USB-Stick mit folgenden Einstellungen formatiert:

Name: USB

Partition: 1 Partition

Format: Mac OS Extended (Journaled)

Optionen: GUID-Partitionstabelle

2) Die Datei "OS X Yosemite Installation" vom Appstore befindet sich im Programmordner.

Mit dem Befehl

```
"sudo /Applications/Install\ OS\ X\ Yosemite.app/Contents/Resources/createinstallmedia --  
volume /Volumes/USB --applicationpath /Applications/Install\ OS\ X\ Yosemite.app --no  
interaction"
```

habe ich die Yosemite Installation auf den USB-Stick gebracht.

3) Danach habe ich mir den Chameleon Yosemite Installer heruntergeladen, und diesen gestartet

WELCOME

Installer OS X Yosemite

Chameleon r2487

Im nächsten Schritt habe ich mich durch die Installation geklickt und den USB-Stick (Install OS X Yosemite) ausgewählt, danach habe ich noch die Installation wie folgt angepasst:

Mit diesen Einstellungen wurde dann der Bootloader auf den USB-Stick kopiert.

4) Am USB-Stick befinden sich nun folgende Dateien:

Inhalt des Extensions Ordners:

5) Nun habe ich am Stand PC die Grafikkarte ausgebaut, und alle angeschlossenen Festplatten

abgesteckt.

6) Im Bios habe ich dann noch folgenden Einstellungen vorgenommen:

komplettes Bios reset  
Legacy USB aktiviert  
Schnelles Booten deaktiviert  
CPU VT-D deaktiviert  
OS Unterstützung auf anderes Betriebssystem  
Festplattenmodus AHCI  
Alle Geräte bei der Brotreihenfolge deaktiviert.

7) Jetzt habe ich den USB-Stick an meinem PC angeschlossen und mit F8 davon gestartet.

Wenn ich das ganze mit -v starte bekomme ich folgende Fehlermeldung:

Jemand eine Idee was ich noch machen könnte??



---

### **Beitrag von „Griven“ vom 26. September 2015, 20:28**

Hum OS-X kann keinen Plattformtreiber finden was verschiedene Ursachen haben kann. Zum einen passiert das, wenn das SMBIOS fehlt sprich für das System keine Systemdefinition vorhanden ist zum anderen kann es aber auch passieren, wenn der KernelCache nicht richtig in Ordnung ist. Versuche zunächst mal mit folgenden Argumenten zu booten: UseKernelCache=No -v -f und schau ob es so klappt.

---

## **Beitrag von „Luckyman7471“ vom 26. September 2015, 21:17**

Ich habe jetzt den USB-Stick nochmal komplett formatiert.

Und habe jetzt bemerkt das ich wie oben beschrieben eigentlich was falsch gemacht habe.

Und zwar habe ich jetzt ohne das ich vorher über den Terminal Befehl Yosemite auf den Stick kopiert habe gleich den Chameleon Installer aufgerufen und der hat jetzt eh auch Yosemite dazu installiert.

Wenn ich jetzt die Installation starten will mit den Argumenten UseKernelCache=No -v -f bekomme ich folgende Fehlermeldung:

---

## **Beitrag von „Griven“ vom 26. September 2015, 21:25**

Wenn Du den Stick noch mal neu gemacht hast boote mal nur mit -v die anderen Argumente haben sich auf den vorherigen Stick bezogen der, wie Du ja selbst sagst fehlerhaft erstellt wurde.

---

## **Beitrag von „Luckyman7471“ vom 26. September 2015, 23:31**

Ich habe jetzt mal mit den Argumenten -v gebootet  
Bekomme allerdings folgenden Fehler:

Es wurde jetzt allerdings nicht nur der Parameter -v verwendet sondern auch die die in der org.chameleon.Boot.plist eingetragen sind.

Wenn ich die aus der "org.chameleon.Boot.plist" entferne bekomme ich allerdings den selben Fehler. :help:

Ich habe jetzt auch noch 3Ram Riegel ausgebaut da ich gelesen habe das das auch zu Problemen führen kann allerdings auch ohne Erfolg

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 26. September 2015, 23:56**

Probier auch mal die Clover Variante von dem Installer aus, gibt da ja sowohl Chameleon als auch Clover Versionen und bei Deiner Hardware ist Clover allemal die bessere Option da es viel flexibler auf die gegebene Hardware reagiert als Chameleon es je könnte.

---

### **Beitrag von „Luckyman7471“ vom 27. September 2015, 00:08**

Was meinst du mit vom Installer aus?

lg

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 27. September 2015, 00:21**

Sieh mal [hier](#)

---

### **Beitrag von „Luckyman7471“ vom 27. September 2015, 09:31**

So ich habe jetzt versucht Clover zu installieren, allerdings stehen mir noch ein paar Fragen offen. (siehe **Rot**)

1) Zuerst habe ich einen zweiten Usb-Stick nur mit der Yosemite Installation bespielt.

Mit folgendem Terminal Befehl:

Code

1. `sudo /Applications/Install\ OS\ X\ Yosemite.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/USB --applicationpath /Applications/Install\ OS\ X\ Yosemite.app --no interaction`

2) Danach habe ich einen zweiten USB-Stick mit folgenden Einstellungen formatiert.

Partition > 1 Partition >

Name: CLOver

Optionen > GUID-Partitionstabelle

Format > MS-DOS Dateisystem (FAT) **F: Warum muss ich den USB-Sttick FAT formatieren? (Steht in der Beschreibung )**

3) Jetzt habe ich mir den Clover Installer "Clover\_v2.3k\_r3270" heruntergeladen

4) Clover geöffnet Installationsort auf den zweiten USB-Stick geändert.

**F: Wie soll ich jetzt die Installation anpassen? Muss ich da jetzt auch Treiber auswählen oder nicht?**

Habe das vorerst so gemacht. (Weil ich ja ein UEFI Bios habe)

5) Nachdem der Stick erstellt wurde habe ich mir noch den Clover Configurator (v 4.24.0) heruntergeladen.

**F: Hier weiß ich allerdings auch nicht genau was ich jetzt alles einstellen soll!?**

---

### **Beitrag von „max8995“ vom 27. September 2015, 09:44**

Schau doch mal [hier](#), dass sollte deine Fragen beantworten.

---

### **Beitrag von „Luckyman7471“ vom 27. September 2015, 12:51**

Mir ist trotzdem nicht ganz klar welche Einstellungen für mein System perfekt sind!?:help:

EDIT:

Nach langem verändern an der Config.plist endlich mal ein Erfolg. (Yosemite wird gerade

installiert)



Die Installation von Yosemite war erfolgreich. 😊

Ich befinde mich jetzt schon am Yosemite Schreibtisch 😎

Wie muss ich jetzt weiter vorgehen?

Muss ich jetzt mit dem Clover Installer Clover direkt auf die SSD installieren?

---

**Beitrag von „max8995“ vom 28. September 2015, 07:56**

Richtig genau, den Clover Bootloader jetzt noch auf die SSD und die config auch noch auf die EFI Partition übertragen.