

Erledigt

# Hilfe bei Kernel Panic gesucht - Clover - Z97X-UD5H - i7 4770K - Onboard GPU -

Beitrag von „esky“ vom 30. September 2015, 18:07

Hallo zusammen 😊

Ich versuche derzeit OS X Yosemite mit dem Clover Bootloader zu installieren.

Ich habe bei der Erstellung des Bootsticks keine Probleme und komme auch easy in den Clover Bootscreen.

Sobald ich aber in das OS X Yosemite Installationsmedium booten möchte, hängt sich der PC mit einer Kernel Panic auf 😞

## Kernel Panic Fehlermeldung :

Zitat

```
panic(cpu 0 caller 0xfffff801a6efec4): unable to find driver for this platform:  
\"ACPI\".\n\"@/SourceCache/xnu/xnu-2782.40.9/iokit/Kernel/IOPlatformExpert.cpp:1590
```

Ich weiss damit leider nicht viel anzufangen und würde mich über Hilfe sehr freuen !

Im folgenden habe ich euch alle KEXTe und meine config.plist sowie SSDT hochgeladen um euch die Möglichkeit zu geben, dort mal zu gucken wo es eventuell Probleme gibt.

## Kexts:

- [FakeSMC.kext](#)
- [AppleIntelE1000e.kext](#)
- [AppleHDA.kext](#)
- [HDAEnabler7.kext](#)
- [NullCPUPowerManagement.kext](#)

Alle KEXTs findet Ihr im Anhang, ausser AppleHDA.kext, da die Datei zu gross für den Upload

ist.

Die Audio Kexts habe ich vor ein paar Tagen von einem anderen Foren-Thread übernommen. Die Kexte wurden dort erfolgreich mit meinem Setup (Mainboard + CPU). Wo genau ich die Dateien her hab kann ich aber nicht mehr genau sagen.

### **Clover Config :**

- [config.plist](#)
- [SSDT.aml](#)

**Clover Boot Flags :** kext-dev-mode=1 rootless=0

### **System:**

**MB:** Gigabyte Z97X-UD5H

**CPU:** Intel Core i7 4770K

**GPU:** OnBoard GPU (Intel HD Graphics)

**RAM:** Kingston Beast XMP 32GB DDR3 2400Mhz

**WLAN-Karte:** TP-LINK 450Mbps-Wireless-N-Dualband-PCIExpress-Adapter TL-WDN480

**Bluetooth-Dongle:** [logear Bluetooth 4.0](#) oder [GMYLE Bluetooth 4.0 Dual Band](#)

**OS:** OS X Yosemite (10.10)

**Bootloader:** Clover v2.3k\_r3259

### **BIOS Settings :**

Zitat

- Load Optimized Defaults
- M.I.T. > Advanced Memory Settings > X.M.P. > Profile 1
- Peripherals > xHCI Mode > AUTO
- Peripherals > xHCI Hand-off > ENABLED
- Peripherals > EHCI Hand-off > ENABLED
- Peripherals > Internal Graphics > DISABLED
- Peripherals > Init Display First > PCIe slot 1 (set this to whichever slot you plugged your graphics card into. This should be PCIe slot 1 as it'll give you the best performance for your card on the PCIe x16 slot)
- Power Management > Wake on Lan > DISABLED

- j. BIOS Features > VT-d > DISABLED
- k. BIOS Features > Boot Mode Selection > Legacy
- l. Set the USB drive as the first boot device followed by the Mac OS X drive to be.
- m. Save & Exit > Save and Exit BIOS
- n. Turn off the computer

Alles anzeigen

Vielen Dank im Vorraus und LG !

Esky

---

### **Beitrag von „fundave3“ vom 30. September 2015, 18:13**

So wie ich das sehe findet der die ACPI Plattform nicht!  
Versuche mal mit -v -x zu booten kommst du so rein ?

---

### **Beitrag von „esky“ vom 30. September 2015, 18:15**

Nein leider immer noch eine KP 🤔

Ich kann in ein paar Minuten mal einen Screenshot posten.

**EDIT: Screenshot wurde weiter unten hochgeladen.**

---

### **Beitrag von „Moorviper“ vom 30. September 2015, 18:17**

Probier mal mit `fixlan` auf `false`

---

## Beitrag von „esky“ vom 30. September 2015, 18:56

[Zitat von Moorviper](#)

Probier mal mit `fixlan` auf `false`

Danke für den Tipp !

Hab leider noch nie von `fixlan=false` gehört ? Wäre nett wenn du mir genauer sagen könntest, wo ich dies einbinden kann ?

Als Clover Bootflag oder als Eintrag in der `config.plist` vielleicht ? Google hat mir auch nicht wirklich geholfen..

### EDIT:

Habe es nun mal als Clover Bootflag getestet und dort wurde es dann bei der auftretenden KP in "`fixlan=0`" umgewandelt, sodass ich davon ausgehe dass es sich um eine Boot Flag handelt..

Aber scheint das Problem ja leider nicht zu beheben 🤔

### EDIT 2:

Ich habe mal den Installer mit den Boot Flags `-v -x` gestartet und für euch als Screenshot hochgeladen, vielleicht ist das ja von Nutzen..

[Hier das Bild ansehen auf Evernote.com](#)

Das Bild ist leider selbst als .jpg zu gross für den Upload hier, am besten runterladen, lokal öffnen und heranzoomen. (sorry für die miese Bildqualität 😞).

---

### **Beitrag von „Huberer“ vom 30. September 2015, 19:24**

Warum deaktivierst du die onboard GPU im Bios und willst damit aber arbeiten? Stelle mal im Bios auf onboard GPU, max. 32 MB Ram und den zweiten Wert mit [DVMT](#) (od. so ähnlich) Total Memory Size auf Max.

Edit: [hier](#) habe ich einen Treiber für dein Lan hochgeladen. Damit sollte dein Qualcomm und deine Intel funktionieren. Sind die Treiber vom User "Mieze" aus dem Insanelymac-Forum integriert und die sind einfach top. Diesen einfach auf deinen Stick nach EFI=>EFI=>Clover=>kexts=>10.10 !!!! bitte nicht die zip-Datei sondern einfach den entzippten kext !!!!

außerdem brauchst du rootless=0 für Yosemite auch nicht (in deiner config)

Edit2: Warum hast du legacy im Bios eingestellt? Lade mal die optimized Settings im Bios und stelle mal einfach das Bios nach diesen Einstellungen [hier](#) ein. Ist zwar für Ozmosis kannst aber auch für Clover nehmen. CPU EIST auf disable ist nicht notwendig, kannst auf Auto belassen.

---

### **Beitrag von „fundave3“ vom 30. September 2015, 19:25**

Huberer wiso bist du dir so sicher das es am Lan liegt?

esky hast du die Apple ACPI Platform kext drin ?  
bzw im Kextpack? Also aufm Stick zum installieren ?

rotless=0 brauchst du bei yose nicht sondern nur bei EL

---

## Beitrag von „esky“ vom 30. September 2015, 19:33

Vielen Dank für die Tipps Huberer 😊

Werde ich jetzt sofort testen und berichten! (Das ich die Kexte unzippen muss ist ja klar :P)

Ich habe mir mal die Zeit genommen und meinen Screen eben abgetippt, falls es Probleme mit der Lesbarkeit meines Screenshots geben sollte. Was ich fast vermute 😊

Alles was mir (als Laie) nach Fehlermeldung aussah oder sonstwie ungewöhnlich habe ich mal rot markiert.

### ERROR LOG :

```
Longer timer threshold: 1000ms
PMAP: PCID enabled
PMAP: Supervisor Mode Execute Protection enabled
Darwin Kernel Version 14.5.0 Wed Jul 29 02:26:52 PDT 2015; root:xnu-2782.40.9-1/RELEASE_X86_64
vm_page_bootstrap: 8099705 free pages and 223367 wired pages
kext submap [0xfffff7f80a00000 - 0xfffff8000000000], kernel text [0xfffff8000200000 - 0xfffff8000a00000]
zone leak detection enabled
"vm_compressor_mode" is 4
```

multiq scheduler config: deep-drain 0, urgent first 1, depth limit 4, board limit 127, sanity check 0

standard timeslicing quantum is 10000 us

standard background quantum is 2500 us

mig\_table\_max\_displ = 13

TSC deadline timer supported and enabled

SAFE BOOT DETECTED - only valid OSBundleRequired kexts will be loaded.

"name" not a kext

"FailedCLUT" not a kext

"FailedImage" not a kext

Can't load kext com.apple.kec.Libm - not loadable during safe boot.

Kext com.apple.kec.Libm failed to load (0xdc008012).

Failed to load kext com.apple.kec.Libm (error 0xdc008012).

Kext com.apple.vecLib.kext is not loadable during safe boot; omitting its personalities.

Kext com.apple.iokit.IOAudioFamily is not loadable during safe boot; omitting its personalities.

AppleACPIPlatformExpert::start failed

panic(cpu 0 caller 0xfffff801a6efec4): unable to find driver for this platform:

"ACPI".\n"@/SourceCache/xnu/xnu-2782.40.9/iokit/Kernel/IOPlatformExpert.cpp:1590

Debugger called: <panic>

Backtrace (CPU 0), Frame : Return Address

0xfffff83a0831de0 : 0xfffff800032ad21

0xfffff83a0831e60 : 0xfffff80008efec4

0xfffff83a0831e70 : 0xfffff8000b386d

0xfffff83a0831eb0 : 0xfffff8000b335f

0xfffff83a0831f30 : 0xfffff80008ae0f3

0xfffff83a0831f70 : 0xfffff80008b4003

0xfffff83a0831fb0 : 0xfffff80004116e7

BSD process name corresponding to current thread: **Unknown**

Boot args: -x -v

Mac OS Version: **Not yet set**

Kernel version: Darwin Kernel Version 14.5.0

.....

System uptime in nanoseconds: 821229392

## Beitrag von „fundave3“ vom 30. September 2015, 19:38

Code

1. AppleACPIPlatformExpert::start failed

Ich denke immernoch Es liet an der Fehlenden ACPI Plattform !  
Ans Team bitte Korrigiert mich bitte wenn ich mich irre!  
Welche Kexte sind vorhanden ?

---

## Beitrag von „esky“ vom 30. September 2015, 20:09

[Huberer](#) Ich habe jetzt mal alle deine Tipps befolgt und werde in Kürze ein Update geben.

1. Hab ich meine ursprüngliche Ethernet .kext gegen die von Mieze ausgetauscht.
2. rootless=0 ist ebenfalls entfernt
3. BIOS Reset und Settings wie im Tutorial von Trainer eingestellt.

### [fundave3](#)

#### [Zitat von fundave3](#)

Huberer wiso bist du dir so sicher das es am Lan liegt?

esky hast du die Apple ACPI Platform kext drin ?  
bzw im Kextpack? Also aufm Stick zum installieren ?

rotless=0 brauchst du bei yose nicht sondern nur bei EL

Kann ich nicht sagen, ich würde aber fast sagen nein. [Am Anfang des Threads habe ich ja alle .kext Dateien aufgelistet](#) , die im Ordner /CLOVER/Kexts/10.10/ liegen und auch als [Dateianhänge](#)

hochgeladen. Wenn die ACPI da nicht bei steht, dann nicht.

Mir ist aber auch aus den diversen Tutorials keine ACPI .kext bekannt ?

Wo bekommt man die für mein Setup ?

Vielen Dan für eure Hilfe 😊

EDIT :

Ich habe jetzt mal im Netz nach ACPI .kext's für Yosemite 10.10 gesucht und bin leider nicht fündig geworden.

Lediglich für 10.9.5 konnte ich eine .kext finden (10.9.5-AppleACPIPlatform.kext.zip).

Ich habe diese .kext zusammen mit der neuen Ethernet .kext auf den Boot Stick kopiert aber leider tritt die KP immer noch auf, hat also nichts gebracht ? Vielleicht liegt es auch daran, dass die ACPI .kext nicht aktuell ist ? Würde mich sehr über eine ACPI für Yosemite freuen.

LG esky

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 30. September 2015, 20:39**

Hast du mal versucht in Clover nur mit der FakeSMC zu arbeiten?  
Weniger ist mehr und für den einfachen Start braucht es nicht mehr Kexte.  
Ausserdem würde ich alles andere abziehen was Strom braucht (HDD/DVD/SSD) und nur einen RAM Riegel stecken, also in der Minimalkonfiguration testen.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 30. September 2015, 20:40**

Probiere mal die SSDT + config.plist.

[derHackfan](#)... gebe dir vollkommen Recht, FakeSMC mehr nicht. So sollte er dann sauber durchbooten

---

### **Beitrag von „esky“ vom 30. September 2015, 21:13**

Wow, vielen Dank 😊 !

Jetzt kommt es nicht mehr zu einer Kernel Panic Fehlermeldung, sondern der Installer scheint korrekt geladen zu werden. Super soweit ein Fortschritt 😊

Was mir komisch vorkommt, ist allerdings das es seeehr langsam von statten. Am Anfang ging es noch in normalem Tempo, aber seit der Ladebalken ungefähr bei 25% angekommen ist, wird es schwierig mit dem blossen Auge einen Fortschritt festzustellen^^ Da passiert seit Minuten nichts wenn ich recht sehe 😞

Habe das ganze auch schon wiederholt, aber auch beim 2. Reboot das selbe Bild..

Ist das normal ? Oder wie lange sollte das ganze dauern ?

Werde bald mal mit -v testen und gucken wo es hakt.

LG Esky

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 30. September 2015, 21:14**

benutzt du eine SSD? Da müsste evtl noch n Patch in der config.plist hinterlegt werden...  
Aber boote mit -v und schau wo er stehen bleibt...

---

### **Beitrag von „fundave3“ vom 30. September 2015, 22:03**

Schade okay fast daneben!  
Okay danke habe ich auch was gelernt!

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 30. September 2015, 22:09**

[Zitat von fundave3](#)

Schade okay fast daneben!  
Okay danke habe ich auch was gelernt!

Edit: Sorry musste sein. 😁

---

### **Beitrag von „fundave3“ vom 30. September 2015, 22:33**

Dein Humor gefällt mir.

Das Problem ist das mein T420 ohne probleme läuft da kann ich leider nix für :keinwindows:

---

### Beitrag von „esky“ vom 1. Oktober 2015, 03:03

#### [Zitat von CrusadeGT](#)

benutzt du eine SSD? Da müsste evtl noch n Patch in der config.plist hinterlegt werden...

Aber boote mit -v und schau wo er stehen bleibt...

**crusadegt** Ja, ich habe eine Samsung 840 EVO 1TB SSD. Wäre top, wenn du mir sagen könntest, ob und wenn ja, wie die config.plist gepatcht werden muss. Wenn du die gepatchte config.plist hier zum Download bereitstellen würdest wäre natürlich genauso gut.

Ich habe mal im -v/erbose mode gebootet um herauszufinden, wo bei der Installation Probleme auftreten.

#### Hier sind die Bilder der Bildschirmausgabe :

- [Normale Größe](#)
- [Sehr groß \(Vollbild\)](#)

LG Esky

---

### Beitrag von „crusadegt“ vom 1. Oktober 2015, 08:20

Sorry ich habe da was verwechselt.. der "Patch" den ich meinte, ist nur für die Symbole der Mac OS

Hast du die SSDT ausprobiert? Stell mal zusätzlich wake on lan im BIOS aus.

---

## Beitrag von „esky“ vom 1. Oktober 2015, 17:03

### crusadegt

Wake on Lan ist bereits deaktiviert, da habe ich also nichts geändert.

Deine SSDT liegt ebenfalls schon im Ordner /CLOVER/ACPI/patched/. Clover selber ist in der EFI Partition auf dem USB Stick installiert.

Hast du dir mal die Bilder/Screenshots aus meinem letzten Post angesehen ? Vielleicht findet sich ja dort in den Logs die Fehlerquelle.

Gibt es nicht auch die Möglichkeit die Error Logs die im Verbose Mode gezeigt werden komplett zu speichern ? Dann würde ich gerne mal die kompletten Error Logs posten, da alleine vom Gefühl her schon recht viele Fehlermeldungen auftreten. 😞 Das meiste rast aber so schnell am Bildschirm vorbei, dass ich nur schwer Fotos machen kann oder es gar abtippen könnte 😊

Übrigens..

Ich habe hier auch noch einen SATA-USB-Adapter mit dem ich meine SSD Festplatte an meinem MacBook via USB anschliessen kann.

Die Installation von OS X Yosemite funktioniert einwandfrei, wenn ich den Installer auf dem MacBook öffne und als Installationsziel die externe SSD Festplatte auswähle. Vom MacBook kann ich auch problemlos in die externe Festplatte mit Yosemite booten.

Ich hab dann auf der externen SSD Clover als Bootloader installiert (mit config.plist + Kext'en) und wieder an meinem Home-PC (Hackintosh) angeschlossen.

Leider hängt sich OS X auch hier beim Bootvorgang nach 10-20 Sekunden (25% geladen) auf.

Allerdings habe ich das ganze nicht mit Minimal-Konfiguration getestet, da waren mehr Kexte als unbedingt notwendig in Verwendung. Vielleicht lag es ja daran, dass es nicht geklappt hat.

Vielleicht hilft die Info ja weiter.

LG Esky

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 1. Oktober 2015, 17:04**

Ich venmute mal, dass auf dem Screenshot noch nicht die letzten Zeilen drauf sind... Versuche mal ein Video vom verbode-Boot auf zu nehmen und extrahiere (zB per Screenshot) dann die letzte Ausgabe. Das dürfte einfacher sein als die Hand-Augen-Auslöser-VerzögerungbiszurAufnahme-Reaktionszeit zu trainieren 😊

---

### **Beitrag von „Levithan“ vom 1. Oktober 2015, 17:54**

Ich hab das gleiche Board, also die BK Version, und hatte keinerlei Probleme mit der Installation.

Schmeiß alle Kexte raus, bis auf die FakeSMC, Audio und Ethernet kannst du dann später hinzufügen. NullCPUPowerManagment brauchst du nicht. Auch die SSDT während der Installation vom Stick nehmen.

Ich hänge dir mal meine Installation config an, versuch es mal damit.

---

### **Beitrag von „esky“ vom 1. Oktober 2015, 19:21**

**YogiBear** Die Fotos sind Standbilder, da der PC nicht sofort neu startet, sondern viele Minuten lang stehen bleibt. Von daher bin ich mir ziemlich sicher, dass wirklich alle Zeilen bis zum Ende

drauf sind.

Ich habe jetzt von meinem MacBook aus mithilfe meines **USB 3.0-TO-SATA Adapters** erfolgreich OS X Yosemite auf meiner externen SSD Festplatte installiert.

Dann habe ich Clover in der EFI Partition auf der externen SSD Festplatte installiert. Nun aber wieder mit den S-ATA Kabeln direkt am Mainboard angeschlossen, nicht via USB.

Es ist lediglich die FakeSMC.kext und die SSDT.aml im Clover Ordner. Zudem wurde die VBoxHfs-64.efi gegen die HFSPlus.efi ersetzt.

Je nachdem welche config.plist ich verwende, die von CrusadeGT oder die von Levithan, kommen verschiedenen Fehlermeldungen..

#### **Szenario 1 : Config.plist von CrusadeGT**

**[Zum Bildschirm mit den Fehlermeldungen \(verbose mode\)](#)**

#### **Szenario 2 : Config.plist von Levithan**

**[Zum Bildschirm mit den Fehlermeldungen \(verbose mode\)](#)**

Über Hilfe wäre ich wirklich sehr dankbar 😊 !

LG Esky

---

**Beitrag von „YogiBear“ vom 1. Oktober 2015, 19:22**

Scheint so als gäbe es ein Problem mit der Grafikausgabe, denn nach der Zeile "[...BluetoothController][start] -- completed" sollte eigentlich die grafische Oberfläche von OSX kommen. Hats du den Framebuffer denn richtig eingestellt?

---

### **Beitrag von „esky“ vom 1. Oktober 2015, 19:46**

#### Zitat von YogiBear

Scheint so als gäbe es ein Problem mit der Grafikausgabe, denn nach der Zeile "[...BluetoothController][start] -- completed" sollte eigentlich die grafische Oberfläche von OSX kommen. Hats du den Framebuffer denn richtig eingestellt?

Ich habe die config.plist von CrusadeGT bzw Levithan übernommen, "Framebuffer" sagt mir nichts. Wo kann man den einstellen und was wäre in meinem Fall die "richtige" Konfiguration ?

Ich verwende ja keine externe Grafikkarte, sondern die Onboard GPU.

LG Esky

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 1. Oktober 2015, 20:39**

Versuch mal diese config.plist - basiert auf der von Levithan

Allgemein solltest du mal apatchenpubs Erklärung zu [Clover und Grafik](#) anschauen

---

### **Beitrag von „Levithan“ vom 1. Oktober 2015, 22:17**

[Zitat von esky](#)

### **Szenario 2 : Config.plist von Levithan**

[Zitat von esky](#)

### **Zum Bildschirm mit den Fehlermeldungen (verbose mode)**

Über Hilfe wäre ich wirklich sehr dankbar 😊 !

LG Esky

Alles anzeigen

Diese Meldungen sind normal und das dauert einige Minuten ehe er dort weiter macht. Um die Wartezeit zu vermeiden, kannst du die Soundkarte im Bios abschalten, dann kommen die Fehlermeldungen nicht mehr. Ich habe dort das erste Mal auch abgebrochen, aber es geht weiter.

Gruß

Levi

---

## **Beitrag von „esky“ vom 2. Oktober 2015, 00:54**

**YogiBear** Habe nun mal die von dir modifizierte config.plist von Levithan getestet. Leider kommt es weiter zu Problemen, der Ladebalken gerät immer noch bei ca. 25% ins stocken und es geht nicht weiter.

**Levithan** Wie lange hast du den gewartet ? Ich habe nun mal im BIOS die Soundkarte deaktiviert aber es dauert dennoch überdurchschnittlich lange.

Nach ca. 5 Minuten hat sich der PC dann wieder von selbst ausgeschaltet. Irgendwo muss also doch noch ein Problem liegen.

Ich werde jetzt noch mal im verbose mode booten um zu sehen wo es hakt und dann in Kürze

ein Update geben.

LG Esky

---

### Beitrag von „apatchenpub“ vom 2. Oktober 2015, 10:11

Hat der PC sich ausgeschaltet oder nur in Powersafe? Es ist vollkommen normal das der Monitor während der Installation in den Powersafemode geht. Dabei kann es passieren das der ganze PC einfriert, welches man durch bewegen der Maus verhindern kann.

---

### Beitrag von „esky“ vom 2. Oktober 2015, 12:56

@apachenpub Nein der PC geht schlagartig komplett aus, nicht nur in Stand-By Modus 🤔

Ich habe jetzt mal mit den Boot-Flags **-dart=0 kext-dev-mode=1 -v** gebootet.

Die Ausgabe der letzten Zeilen im Verbose Mode lautet wie folgt :

```
...
...
...
boot-args -dart=0 kext-dev-mode=1 -v
** /dev/rdisk0s2 (NO WRITE)
** Root file system
Executing fsck_hfs (version hfs-285)
hfs: Removed 8 orphaned files / unlinked files and 0 directories
Warning: Couln't block sleep during cache update
Warning: proceeding w/o DiskArb
/dev/disk0s2 on / (hfs, local, journaled)
```

```
Synced /var/db/
bash: /etc/rc.server: No such file or directory
USBF: 2.347 The IOUSBFamily did not receive enough extra current for the SuperSpeed device
(HubDevice) at 0x15300000, asked for 400mA but got 0mA
bash: /etc/rr.installer_cleanup: No such file or directory
USBMSC Identifier (non-unique): 0x5e3 0x723 0x9451
IOGraphics flags 0x43
Previous shutdown cause : 5
Apple16X50ACPI1: Identified serial port on ACPI device=UAR1
DMOS has arrived
Apple16X50UARTSync1: Detected 16550AF/C/CF FIF0=16 MaxBaud=115200
[IOBluetoothHCIController][start] -- completed
hmm... mismatch sizes : 3100 vs 20
PPGT is enabled
ACPI_SMC_PlatformPlugin::start
waitForService(resourceMatching(AppleIntelCPUPowermanagement) timed out
WARNING: IOPlatformPluginUtil : getCPUIDInfo: this is an unknown CPU model 0x3c
-- power management may be incomplete or unsupported --
```

Die gesamte Ausgabe war zu lang um sie komplett abzutippen, allerdings findet Ihr hier die Screenshots 😊

[Bildschirm Ausgabe - Screenshot Verbose Mode](#) (2 Fotos)

LG Esky

---

**Beitrag von „crusadegt“ vom 2. Oktober 2015, 13:36**

Wird der CPU unter über diesen Mac richtig erkannt?

---

### **Beitrag von „esky“ vom 2. Oktober 2015, 13:55**

Sorry für das Missverständnis :

Ich habe OS X Yosemite nicht vom Boot-Stick aus installiert, da es hier immer wieder zu Kernel Panics kam.

Stattdessen habe ich die externe SSD Festplatte mit einem [USB 3.0 auf S-ATA Adapter](#) an meinem MacBook angeschlossen und Yosemite installiert.

Also nicht mit Boot-Stick, sondern ganz normal auf dem MacBook in /Applications/ den Yosemite Installer gestartet und als Installationsziel die externe Festplatte, die ich über den USB Adapter eingebunden habe, ausgewählt.

Bei der Installation gab es keine Probleme. Über die Auswahl des Bootmediums in OS X konnte ich auch problemlos in OS X Yosemite booten (mit dem MacBook).

Dann habe ich die externe SSD Festplatte wieder an meinen eigentlichen Hackintosh Standrechner angeschlossen über S-ATA. Vorher habe ich natürlich noch Clover installiert.

Vielleicht ist ja irgendwo in der Installation nun die CPU ID meines Original MacBooks hinterlegt und es funktioniert deswegen nicht ?

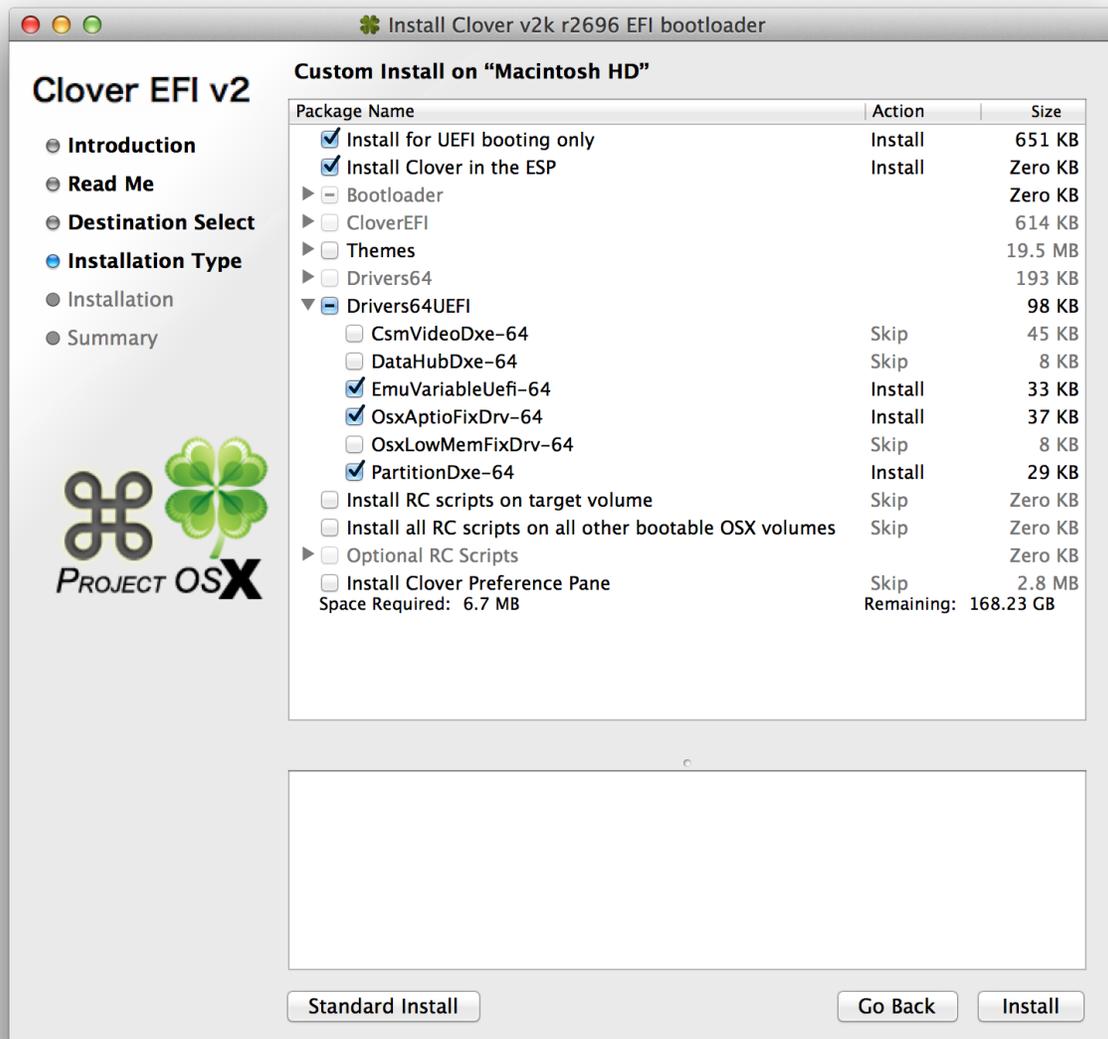
LG Esky

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 2. Oktober 2015, 13:58**

Nee, das wird nicht das problem sein.. Bügel Clover nochmal mit folgenden Einstellungen über die SSD... Clover min. V3265 besser höher

Einstellungen:



Danach anhängende config.plist tauschen mit der auf der SSD und die SSDT.aml nach EFI/CLOVER/ACPI/patched.

dann sollte auch das booten klappen 😊

---

### Beitrag von „esky“ vom 2. Oktober 2015, 14:30

Okay gut 😊

Ich hab die neuste Version von Clover (**r3270**) hier aus dem Forum geladen und nun in Verwendung.

[crusadegt](#) Neben deiner config.plist und der SSDT habe ich nur die FakeSMC.kext drin.

Was ist mit der HFSPlus.efi, soll ich die nicht noch gegen die VBoxHfs-64.efi austauschen ?

Ich teste es erstmal so und gebe umgehend Feedback 😊

---

### Beitrag von „crusadegt“ vom 2. Oktober 2015, 14:31

Genau probiere es erstmal so, wenn nicht kannst du immer noch die Treiber tauschen 😊

---

### Beitrag von „esky“ vom 2. Oktober 2015, 14:47

Egal ob ich die HFSPlus.efi oder die VBoxHfs-64.efi verwende, der Ladevorgang kommt jedes Mal zum stehen.

Bei dem Test mit HFSPlus.efi läd der Ladebalken aber weiter, sodass ich davon ausgehe, dass es hier erst später zu einem Problem kommt..

Ich werde jetzt noch ein bisschen warten bevor ich nochmal im verbose mode checke wo es hängt.. Ich warte jetzt schon über 5 Minuten ohne das was passiert^^

Vielleicht dauert es einfach nur sehr lange ? Aber es ist doch eigentlich nicht normal, dass der Ladevorgang so ewig dauert und man mit blossen Auge minutenlang fast keinen Fortschritt feststellen kann oder liege ich falsch ?

Werde dann in Kürze nochmal ein Update geben..

[crusadegt](#) Ich habe zuvor immer den OSXAptioFix2Drv-64 verwendet, du hast ja in deinem Screenshot OSXAptioFixDrv-64 stehen, den habe ich auch diesmal verwendet ? Spielt es eine sehr grosse Rolle ob man die Version 1 oder 2 verwendet ?

LG und vielen Dank für die Hilfe und Tipps 😊

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 2. Oktober 2015, 14:50**

Es kann mit v.1 oder v.2 funktionieren 😄 Da gibt es keine genaue Festlegung.

Wie darf ich mir das vorstellen? Warst du schon an der Stelle wo du die SSD formatierst? Installiert er gerade?

---

### **Beitrag von „esky“ vom 2. Oktober 2015, 14:56**

Okay dann werd ich noch mal rumprobieren ;D

Es geht ja im Prinzip nur darum das ich mit meinem Hackintosh System die SSD Fesplatte, wo Yosemite bereits installiert ist, booten kann.

Ich habe ja OS X Yosemite von meinem Macbook aus auf die SSD installiert, ganz ohne Clover-Bootstick.

Also stoppt der Bootvorgang in das fertige installierte OS X Yosemite System.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 2. Oktober 2015, 14:58**

Die Fakesmc liegt in efi kexte?

---

### **Beitrag von „esky“ vom 2. Oktober 2015, 15:03**

Ja die FakeSMC liegt drin im Ordner /10.10/, hab ich gerade noch mal gecheckt.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 2. Oktober 2015, 15:05**

Hmmm dann sollte es auch funktionieren probiere doch noch mal n Stick zu erstellen und damit zu installieren

---

### **Beitrag von „esky“ vom 2. Oktober 2015, 15:10**

Hmm, echt knifflig das ganze 😞 Will immer noch nicht klappen..

[Hier ist der Bildschirm mit der Ausgabe des Verbose Mode Boot \(mit HFSPlus.efi\)](#)

Vielleicht findet sich ja da der Fehler 😊

Ich kann auch gerne nochmal einen Stick erstellen und testen ob es da klappt. Ich habe aber leider nur einen USB 3.0 Stick mit 64GB Speicherplatz, ist das in Ordnung oder sollte der Stick wirklich nur 8GB gross sein ?

LG Esky

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 2. Oktober 2015, 16:27**

Größer ist kein Problem, auch die Spezifikation nach USB3 sollte nicht schädlich sein - solange der Stick an einem 2.0er Port hängt, erkennt ihn mein Z97N-WiFi problemlos. Bei 3.0 an 3.0 gibt es selten (<5%) Bootprobleme...