

**Erledigt**

## **El Capitan Bootprobleme nach Installation**

**Beitrag von „dareck1411“ vom 24. Juni 2016, 21:57**

Hallo Leute,

Als erstes Großes Lob an dieses Forum.

Ich hoffe mein Eintrag ist nicht im falschen Forum.

Leider hab ich seit mehreren Tagen in den Kopf gesetzt El Capitan auf mein System zu spielen.

Die Installation hat dank der Videonleitung von Shaneee geklappt.

Leider komme ich beim Hochfahren des Systems nicht weiter. Er rebootet immer wieder neu.

Ich bin ein Anfänger auf dem Gebiet.

Er bootet bis

ACPI PATCHER

dann kommt

Setting Legacy USB Off on xHC 1033:0194 at 01:00.0

XHCI controller Legacy Off Done

EHCI controller 1002:4396 at 00:12.2 DMA @fccff800

Settings Legacy USB Off on controller 1002:4396 at 00:12.2

Legacy USB Off Done

Das ganze kommt ich glaube 3x danach reboot

Flags: -v PCIRootUID=1 USBBusFix=Yes npci=0x2000 GraphicsEnabler=No

außerdem getestet: USBLegacyOff=No/Yes userkernelcache=no

Vielen Dank für Hilfe

Dareck

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 24. Juni 2016, 22:03**

Du bist hier goldrichtig. Bei den Tomaten würden die keinen AMD wollen.

Hast du den Kernel auf die Festplatte kopiert?

---

### **Beitrag von „spakk“ vom 24. Juni 2016, 22:16**

Standardmäßig wird der passende AMD Kernel in den Ordner S/L/Kernels platziert, sollte der Ordner nicht vorhanden sein, dann den Ordner erstellen. Dann sollte El Capitan ins Desktop booten, sofern alle notwendige Treiber in den Ordner Extra/Extensions installiert sind.

Ich bevorzuge den AMD Kernel in den Extra Ordner zu platzieren, dann muss jedoch der Verweis in der org.chameleon.boot.plist abgeändert werden. Der Vorteil den AMD Kernel in den Ordner Extra zu platzieren, ist wenn du später ein update vornehmen möchtest, dann wird der amd kernel nicht überschrieben.

---

### **Beitrag von „dareck1411“ vom 24. Juni 2016, 22:20**

Hmm... wie mache ich das ohne das System zu booten? Auf dem Install-Stick ist sie drauf. Doch das booten mit Stick ins System bringt die gleichen Fehler.

Sorry bin noch ziemlich neu in dem Gebiet.

Wie gesagt ich bin absolut nach der Anleitung Youtube von Shaneee gegangen.

mfg Daniel

Nachtrag als Kernel hab ich die Shaneee-10.11.x-RC1 hoffe die passt zu meinem Phenom

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 24. Juni 2016, 22:35**

Es gibt etliche Methoden den Kernel an Ort und Stelle zu bringen. Z.B.

Wenn noch Snow Leopard installiert ist.

Linux-Live-CD

über -s <http://www.westwind.com/refere...mandline/single-user.html>

---

### **Beitrag von „dareck1411“ vom 24. Juni 2016, 22:41**

Ok hab geschaut.Mann bin ich dumm hab doch noch Yosemite drauf.Ok kernel ist im Ordner in S/L/K drin.

Das booten für die Installation ging ja auch gibt es da nen Unterschied?

mfg Dareck

---

### **Beitrag von „spakk“ vom 24. Juni 2016, 22:52**

In wie fern ein unterschied, Was meinst du damit?

Bitte schreibe deine komplette Hardware Spezifikationen in deine Signatur, so hat der Leser die Möglichkeit schnell auf deine Fragen zu antworten.

Grüße aus Lev

---

### **Beitrag von „dareck1411“ vom 24. Juni 2016, 22:58**

Wenn doch der InstallStick bootet und das System installiert ist,wieso klappt dann das erste booten nicht nach der Installation.Dachte immer zum insallieren zu bekommen ist das schwerste.

WoW Leute ihr seid echt der Hammer.Nach dem umbau der kernel ins Extra bootet er.Leider gibt es jetzt ein neues Problem.😡🤔 Jetzt hänge ich in einem bootloop fest.Hab darüber schon mal was gelesen nur keine Ahnung wo.Ihr kennt sicher das Problem.  
AppleUSBHCI::RestartUSBBus: USBSTS.HCHalted.... sowie der dazu gehörige StopUSBBus

---

### **Beitrag von „spakk“ vom 24. Juni 2016, 23:11**

Nach dem installieren aus dem USB Flash Disk Installier werden alle Daten vollständig entpackt und auf deine HDD installiert, und somit wird dann auch der vanillia Kernel in den Ordner S/L/Kernels entpackt. Demzufolge wird deine AMD CPU von dem vanillia Kernel nicht erkannt und somit resetet dann dein hackintosh. Der unterschied des vanillia kernel zu dem AMD Kernel ist sehr groß, ohne ins Detail zu gehen, daher ist es immer erforderlich den Kernel zu ersetzen. Ich hoffe das ich dir hiermit deine frage beantwortet zu haben.

---

### **Beitrag von „dareck1411“ vom 24. Juni 2016, 23:26**

Natürlich, so hatte ich das noch nicht gesehen nur vermutet.Das heißt bei dem jetzigem problem muss ich warscheinlich den USBFix von Shanee wieder drüber machen.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 24. Juni 2016, 23:39**

Wenn er vom Stick bootet, müsstest du die Dateien ja nur vom Extra-Ordner ja auf die Festplatte, Extra-ordner kopieren.

## Beitrag von „spakk“ vom 24. Juni 2016, 23:57

...sorry, mit meinem smartphone konnte ich deine hardware Spezifikationen nicht lesen, nun bin ich online

- USB Fix entweder durch das patchen der DSDT oder durch das USB-FIX V3, das FIX von Shane habe ich bisher noch nicht getestet. Bevor du irgendwelche Änderungen macht, erstelle eine Kopie deines S/L/Extensions Ordner
- exportiere eine roh DSDT mittels MacIASL und die loreg und lade beide files hier hoch, dann können wir versuchen diese zu patchen....

---

## Beitrag von „dareck1411“ vom 25. Juni 2016, 00:10

wollte gerade sagen hab doch alles im profil leider keine ahnung wie ich die signatur hin bekomme.

---

## Beitrag von „spakk“ vom 25. Juni 2016, 00:18

sorry, mein Fehler

Im Bezug zu dem USB-Fix V3 Paket, lese dir sorgfältig die kurze Beschreibung, die ich geschrieben habe, siehe hier: <http://www.insanelymac.com/forum/1-usb-fix-for-el-capitan/>  
hier der link [USB-Fix El Capitan V3.zip](#)

und hier der Link von [Shane](#)

---

## Beitrag von „dareck1411“ vom 25. Juni 2016, 00:29

super mit euch usbfix drüber un der Kapitän ist imHa 😄 Mit DSDT muss ich mich erst belesen.Danke für den Tip die kernel zu verlegen. Gibt es mit der weile ne möglichkeit für

Clover und El Capitano? Und wenn ja gibt es da eine Anleitung?

---

### **Beitrag von „spakk“ vom 25. Juni 2016, 00:30**

Clover funktioniert, mein AMD APU system startet mit Clover

---

### **Beitrag von „dareck1411“ vom 25. Juni 2016, 00:52**

Wäre es dir möglich eine anleitung für mich zu machen? Bin Cloverfan mag das enoch nicht wirklich:-)

Ich hab zwar nicht viel Ahnung, aber bin schnell lernfähig.

---

### **Beitrag von „spakk“ vom 25. Juni 2016, 00:55**

~~kann dir mein EFI Ordner hoch laden, dann ändere die config.plist, füge deine modifizierte DSDT, ROM-datei und deine Treibern für deine hardware, dann sollte es funktionieren~~

~~Ich bin kein Clover Insider, das siehst du wenn du den EFI Ordnerinhalt im Detail betrachtest, aber es funktioniert~~

Ich überarbeite die Files und lade sie zu einem späteren Zeitpunkt hoch.

---

### **Beitrag von „dareck1411“ vom 25. Juni 2016, 01:07**

Ok tausend Dank bin jetzt erst mal im Bett war harter arbeitstag^^ melde mich dann aber noch mal hab noch 2-3 andere kleine Probleme und natürlich wenn ich clover Probleme hab^^.

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 25. Juni 2016, 11:33

Hallo [@dareck1411](#) Willkommen im AMD Forum bei   ...



---

## Beitrag von „dareck1411“ vom 25. Juni 2016, 22:55

Danke derHackfan 

Ok nun zu einem anderem Problem welches bei Yosemite und El Capitan auftritt. Ich arbeite mit der Logitech G19. Beim Booten bleibt es immer bei EHCI controller 1002:4396 at 00:12.2 DMA @fccff800 stehen. dabei geht das LCD Display an der Tastatur aus, und der Bootvorgang geht nicht weiter.

Wenn ich während des Bootvorgangs die Tastatur herausziehe und nach dieser Zeile wieder dran mache, geht alles. System fährt hoch und ich kann die Tastatur normal verwenden.

2. Problem: Ich bekomme irgendwie Clover mit El Capitan zum laufen bräuchte da etwas Hilfe.  
Danke Euch  
Dareck

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 25. Juni 2016, 23:10

Zu der Logitech G19 Tastatur kann ich nichts sagen, habe das (Install und Boot Probleme) aber schon mal gelesen.

Sollte aber auf jeden Fall an einem USB 2.0 Port angesteckt werden, noch besser wäre eine [zweit Tastatur](#) für OS X (MK330 oder MK520).

Dein [ASRock 890GX Extreme 4](#) hat laut Hersteller kein UEFI/BIOS, da wird das mit dem Clover

Start und El Capitan nichts, zumindest habe ich es nie geschafft.

Auf meinem UEFI Mainboard GA F2A78M DS2 funzt das mit Clover, da braucht es den Enoch Bootloader nicht, mit nur drei Boot Flag -v -f npci=0x3000 insgesamt.

---

### **Beitrag von „spakk“ vom 26. Juni 2016, 22:33**

Ich lade gleich den abgeänderte efi Ordner hier hoch.

[@derHackfan](#)

das wird auch ohne UEFI funktionieren, soweit ich glaube, ich bin im Moment mit einem anderen User auf der insaneleymac Seite dran clover zu konfigurieren, der Erst-Start funktioniert laut seine Aussage. Wir sind noch ein paar Kleinigkeiten am anpassen.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 26. Juni 2016, 22:47**

Das wäre wirklich sehr genial, wenn El Capitan sich auf dem Board (ASRock 890GX Extreme 4) mit Clover im Legacy Modus starten lässt.

Kannst und solltest du bitte unbedingt hier als Ergebnis weiterleiten, man lernt ja nie aus und das ganz besonders (gerne) bei einem AMD System. 👍

---

### **Beitrag von „spakk“ vom 26. Juni 2016, 23:42**

wie bereits erwähnt, bin ich kein großer Clover Anwender, ich habe Clover an meinem System nach gut Glück (ich weiß dass das nicht der Richtige Ansatz ist, um Hackintosh zu konfigurieren ist...ich meine auf gut Glück etwas zu versuchen...) konfiguriert, ich meine nach dieser kurze Anleitung: <http://www.insanelymac.com/forum/...-x-mavericks-with-clover/>

und andere Anpassungen für meine Hardware gemacht., der User hat das GA-78LMT-USB3 Board, soweit ich weiß hat das Board kein UEFI Bios, und sein System startet nun mit Clover.

Ändere meine EFI Einstellungen für deine Hardware ab, siehe Anhang und prüfe ob damit dein System startet.



**Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Juni 2016, 08:31**

[Zitat von spakk](#)

... der User hat das GA-78LMT-USB3 Board, soweit ich weiß hat das Board kein UEFI Bios, und sein System startet nun mit Clover.

Das ist ja schon mal ein Erfolg ... 👍

Aber, ich muss da noch mal nachfragen:

- hat er Yosemite mit Clover oder El Capitan mit Clover auf seinem Board am laufen.
- hat er eine Phenom II oder FX CPU auf dem Board verbaut.
- kannst du mir vielleicht seine EFI per PN schicken, oder nach InsanelyMac verlinken?

Gruß derHackfan

---

**Beitrag von „spakk“ vom 27. Juni 2016, 23:45**

Er bootet El Capitan, ich habe ihm meinen EFI Ordner zu Verfügung gestellt und bat ihn gestern mir seinen angepassten EFI Ordner zusenden, sobald ich den Ordner habe, werde ich die Daten hier hoch laden. Versuche anhand meinem EFI Ordner die Config.plist anzupassen und damit dein System zu booten.

Hier seine Hardware: GA-78LMT-USB3 - AMD FX 4200 - Radeon R9 270 - El Capitan 10.11.5

sag mal, wie stelle ich das an, dir eine Privat mail zu senden? irgendwie habe ich euch heute Tomaten vor den Augen :-)...ich habe inzwischen die angepassten Daten

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Juni 2016, 23:58**

Na ja, ich sehe es schon ... er nutzt einen FX 4200 ... das ist ein teildeaktivierter achtkern Bulldozer mit viel mehr Instructions als mein Phenom II AM2+ 920/940.  
Aber die EFI von dem GA-78LMT-USB3 nehme ich beizeiten wirklich dankend an, wenn dann möglich oder verfügbar, eilt ja nicht. 👍

---

### **Beitrag von „spakk“ vom 28. Juni 2016, 00:05**

Ich habe soeben den Inhalt mit meinem EFI Ordner verglichen, der gleiche Inhalt bis auf die angepasste config.plist und Treiber, die er für seine Hardware benötigt. Demzufolge wie ich es oben beschrieben habe, benutze den oberen link und füge die angepassten Treibern sowie deine DSDT als auch die angepasste config.plist ein, dann sollte es gelingen.

---

### **Beitrag von „dareck1411“ vom 28. Juni 2016, 14:16**

Hallo Leute, werde mich heute Abend mal dran setzen.und euch dann die Ergebnisse mitteilen.Viel Arbeitsstress zur Zeit aber die Zeit nehme ich mir.

bis dann  
dareck

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Juni 2016, 15:11**

Das mit der EFI musst du auf jeden Fall mal ausprobieren und hier berichten, ich denke aber mal dein Phenom II AM3 wird da nicht mitmachen.

Auf der anderen Seite wäre es echt nett von dir, wenn du dich mit deinem System inklusive Enoch Bootloader hier ([Hardware und User Vorstellung AMD CPU und AMD GPU](#)) einträgst, das

Forum wird es dir danken.



---

### **Beitrag von „dareck1411“ vom 29. Juni 2016, 07:19**

Zwischenstände: Alles kaputt konfiguriert, ich geb aber nicht auf. Heute Abend alles neu drauf und neuer Versuch.

---

### **Beitrag von „spakk“ vom 29. Juni 2016, 23:44**

was ist genau passiert?

---

### **Beitrag von „dareck1411“ vom 30. Juni 2016, 19:41**

Ich hab etwas zu sehr mit Clover experimentiert. Aber Egal 😊

So bis ich das etwas umständlichere (in der Installation) El Capitano aufsetze hab ich erst einmal mit Yosemite experimentiert.

Und siehe da, das läuft schon mal mit einer eigenen Clover EFI Partition. Das ganze ohne Bootstick. Nun wollte ich mich an die DSDT.aml machen. Sieht auch ziemlich gut aus doch leider bekomme ich einen SyntaxError nicht hin, damit lässt sich das ganze nicht kompilieren. Vielleicht könnt ihr mir ja helfen?

[http://www.directupload.net/file/d/4402/syzcug88\\_jpg.htm](http://www.directupload.net/file/d/4402/syzcug88_jpg.htm)

und nach den Error's wegfixen ist es nun so leider aber nicht fehlerfrei

[http://www.directupload.net/file/d/4402/qyhs8gqo\\_jpg.htm](http://www.directupload.net/file/d/4402/qyhs8gqo_jpg.htm)

wäre schön wenn ihr mir weiter helfen könntet.

cu dareck

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 30. Juni 2016, 19:52**

Lade doch die originale fehlerhafte DSDT.aml hier hoch. Dann wäre es leichter eine Lösung zu

finden

---

### **Beitrag von „dareck1411“ vom 30. Juni 2016, 20:19**

[DSDT.aml](#)

diese ist es

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 30. Juni 2016, 21:01**

Auf jeden Fall erst mal Glückwunsch zu dem Erfolg!

Das habe ich doch gleich gesagt, Clover und Yosemite auf deinem Board ist kein Problem, aber der Capitan ... da glaube ich noch nicht dran. 😊

Kannst du mir sagen was und wie mit der DSDT.aml umgesetzt werden soll, meine Versuche mit Hilfe des Forum sind gescheitert, aber vielleicht gelingt es dir ja. 👍

---

### **Beitrag von „dareck1411“ vom 30. Juni 2016, 21:53**

Ich gebe ehrlich zu, daß ich auch noch nicht wirklich daran glaube, doch die hoffnung stirbt zuletzt, wenn ich diesen doofen Fehler in der DSDT im windows weg bekommen würde, wäre ich schon ein kleines stück weiter. Bin zwar nicht so ein Crack wie ihr aber absolut geduldig 😊  
Wobei mich immer noch die Frage quält warum das mit meinem G19 nicht so will wie ich. Ist echt ein top Keyboard. Am meisten verplüfft mich, daß es unter Mavericks ohne Probleme geht.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 1. Juli 2016, 10:20**

Die DSDT hat wohl die falsche Dateierdung. Das müsste eine dsl sein.

Der DSDT-Editor hat da - mit der Funktion Fix Errors -vielleicht Fehler eingebaut, die vorher nicht da waren.

In der Original-DSDT sind fehler bei den Zeilennummern im Bereich 200

EDIT

Die DSDT mit Clover im Bootmenü mit F4 extrahieren, oder mit Linux-Live-CD oder in MacOS mit Maciasl.

Das Programm DSDT-Editor ist da nicht so gut

---

## **Beitrag von „spakk“ vom 1. Juli 2016, 23:42**

[@dareck1411](#)

Möglichst eine unbearbeitete DSDT hochladen, lade zudem auch noch deine IOReg file hoch

Im Bezug auf das nicht funktionieren der Keyboard, womöglich ein ASMedia Chip verbaut? um Abhilfe zu schaffen benötige ich mehr Details über deine verbaute Hardware.

Wenn Windows Betriebssystem auf deinem Rechner installiert ist, dann würde mich mal ein Gesamtübersicht der installierten Hardware interessieren, installiere hierzu das AIDA64 tool, eine Trial Version ist völlig ausreichend und poste den Bericht hier hoch.

Oder boote mittels Yosemite und starte das SystemInfo.app bzw. den DPCI-Manager.app und poste uns die Bilder