

Erledigt

bekomme es nicht alleine hin. Update auf El Capitan

Beitrag von „RalphD“ vom 17. Dezember 2015, 14:41

Hallo zusammen,

nun habe ich es doch probiert und es ging erwartungsgemäß schief. Das habe ich bisher gemacht:

[BIOS Update](#) auf OZ für EC 1669. Lief alles ohne Probleme.

Danach Yosemite gestartet. Auch ohne Probleme.

Dann die Yosemite Installation mit dem der Installdatei überschrieben. Also in der laufenden Yosemite-session die Installationsdatei aufgerufen. Die Installation lief soweit auch problemlos. Allerdings startet er nach dem Neustart jetzt nicht mehr durch. Er bleibt immer bei dem Apfelsymbol mit fast vollen Ladebalken stehen und bootet neu.

[BIOS Einstellungen](#) stimmen.

Bin etwas ratlos.

Was läuft falsch?

LG Ralph

Beitrag von „al6042“ vom 17. Dezember 2015, 14:54

Schwer zu sagen.

Da du OZM im Einsatz hast, solltest du mal mit gedrückter Shift-Taste in den Verbose-Mode starten und ein Bild von der Stelle, an welcher der Vorgang hängt, hier posten.

Beitrag von „bananaskin“ vom 17. Dezember 2015, 15:05

Hast du noch ein Ersatz-System ?? Dann mach dir bitte einen USB-Stick mit EL Capitan-Org mach dann mit diesem eine neue Installation, vor der eigentlichen Install, das Festplattendienstprogramm starten, die Yosemite-Part. löschen... und auf diese Part. den Capitan installieren, geht eigentlich reibungslos.... wegen Ozmosis...

den Stick erstellen im Terminal :

```
sudo /Applications/Install\ OS\ X\ El\ Capitan.app/Contents/Resources/createinstallmedia --  
volume /Volumes/usb --applicationpath /Applications/Install\ OS\ X\ El\ Capitan.app --  
nointeraction
```

wobei bei /Volumes/usb..... dein **USB-Stick-Name** stehen muss

vor dem Bootenmit Taste F12 dein USB wählen

sonst wie gehabt

lg

Beitrag von „Delta9“ vom 17. Dezember 2015, 15:38

 [Zitat von al6042](#)

mit gedrückter Shift-Taste in den Verbose-Mode st

Mit gedrückter Shift-Taste bootet man im Safe-Mode, um verbose zu booten muss man cmd + v (win + v) drücken.

Beitrag von „al6042“ vom 17. Dezember 2015, 16:47

Ach verdammt... Arbeiten und Forum lesen geht doch nicht gleichzeitig

Beitrag von „RalphD“ vom 17. Dezember 2015, 19:07

erst mal Danke, dass ihr mir helfen wollt.

Also ich komme weder in der verbose noch in den safe. BIOS habe ich inzwischen auf dem Board resetet. Er startet immer bis zum Apfel und dann kommt der Reboot.

Wenn ich vom Stick starten will bricht der Bootvorgang mit der Angabe:

"This version of Mac OS X is not supported on this system" und darunter steht

"Season Z87X-UD3H-CF"

was genau muss ich im BIOS einstellen? Ich denke es liegt nur an einer Einstellung? Also ich meine nicht das übliche

- XHCI-Mode: Auto
- Intel Processor Graphics : Enabled
- Audio Controller: Disabled (da wir eine PCIe Soundkarte verwenden)
- XHCI-Hand Off: Enabled
- EHCI-Hand Off: Enabled

sondern z.B. unter Windows 8 Features. Dort kann ich Other OS, Windows 8 oder Windows 8 WHQL auswählen.

Bei Boot Mode Selection kann ich UEFI and Legacy, Legacy only oder UEFI only wählen.

Unter Storage Boot Option Control ist folgendes

Disable

UEFI Only

Legacy only

Legacy first

UEFI first

Ich denke das meine Probleme hier liegen.

Vielleicht könnte mal jemand mit dem gleichen Board seine Einstellungen posten.

Alle Platten außer der, mit EC sind abgezogen.

+++++

Graka ausgebaut. Bringt auch nix. Komme echt nicht mehr weiter.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 17. Dezember 2015, 20:45

Das Fenster für das Verbose-Starten ist leider verdammt klein, wie ich aus leidvoller Erfahrung weiß.. Versuch es noch zwei drei Mal.. Eventuell reicht es auch, einfach nur das v reinzuhämmern, sobald das BIOS durch ist. Weil so kommen wir leider nicht weiter!

Im BIOS gilt wie beim Vorgänger 1479:

Storage Boot Option Control = Disable

Bei Boot Mode Selection kannst Du UEFI and Legacy oder UEFI only wählen, unter Windows 8 Features unbedingt Other OS.

Beitrag von „Delta9“ vom 17. Dezember 2015, 23:05

Bootmenü mit F12 aufrufen, Platte auswählen, und unmittelbar nach Enter dann sofort win + v

mehrmals drücken. Das ist die einfachste Methode. Manchmal hilft es auch den nvram mal zu löschen (win + alt +p + +r), wenn die Tastenkombi nicht greift.

Beitrag von „RalphD“ vom 17. Dezember 2015, 23:23

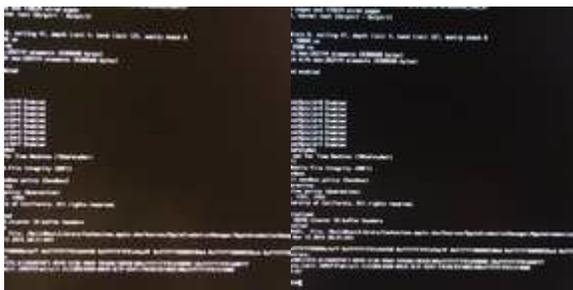
keine Chance. Ich dreh noch durch.

#####

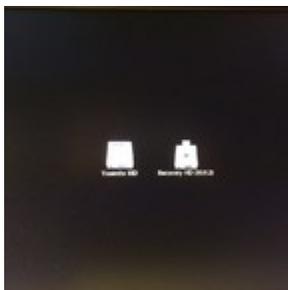
Also jetzt wird es ganz verrückt. Ich habe jetzt meine alte Windowstatstatur gegen die kabelgebunden Appletastatur getauscht und bin wieder über die Recovery ins Installationsmenü gekommen. Nun steht bei OS X Dienstprogramme. Wenn ich jetzt das jetzt beende und neu Starten wähle (Startvolumen wurde ausgewählt), passiert wieder nichts. er bleibt dann beim BIOS Bildschirm stehen. Ins Dienstprogramm komme ich aber jetzt auch nicht mehr. Flashe das BIOS noch mal.

#####

Nun bin ich doch noch in den Verbosemode gekommen. Es geht sehr schnell deshalb sind die Fotos nicht sehr scharf. Ich hoffe ihr könnt was damit anfangen.



Wenn ich die Tastenkombi für den NVRAM Reset drücke kommt dieses Bild



#####

Inzwischen konnte ich ihn überreden von Stick zu booten. Der Ladebalken läuft und ich lande irgendwann im Willkommen Bildschirm. Nach Auswahl der Sprache lande ich jedoch immer im Dienstprogramm. Wenn ich das abbreche beginnt das Spiel von vorn.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 18. Dezember 2015, 09:03

Hast Du vielleicht im alten System einen FakeSMC.kext installiert gehabt in System/Library/Extensions? Hatte bei mir bis zum Update auf 1669 auch immer problemlos gearbeitet, aber da für musste ich den rausnehmen. Sonst fällt mir erstmal nichts dazu ein. Denn irgendwo hat genau der Kext Probleme..

Beitrag von „RalphD“ vom 18. Dezember 2015, 10:19

Kann ich nicht sagen aber ich denke nicht. Ich hatte das System ja gleich mit OZ installiert. Wie soll die dann da hin gekommen sein?

Ich habe kurz vor dem Update ein TM Backup gemacht. Ist wahrscheinlich besser eine Clean zu machen und die Daten und Programme daraus wieder herzustellen. Ich hoffe es gibt keine Probleme. Habe nur dieses eine Backup. Hab mir die halbe Nacht um die Ohren geschlagen.

Ohne Erfolg. Notfalls kann ich doch den alten Zustand mit dem Backup wieder herstellen oder?



aktueller Zustand in Bootschleife

Beitrag von „Delta9“ vom 18. Dezember 2015, 11:14

[Zitat von RalphD](#)

Wie soll die dann da hin gekommen sein?

Nutzt du HW-Monitor und hast mal ein Update gemacht von der App? Bei dir scheint das Acpi-Plugin die Schwierigkeiten zu machen, das ist natürlich auch in OZ mit drin. Wenn du möchtest, dann mache ich dir mal ein OZ ohne das Plugin.

Beitrag von „RalphD“ vom 18. Dezember 2015, 11:29

Ja, HW Monitor nutze ich. Aber ich habe jetzt ein ganz anderes Problem. Die Installation hat geklappt. Zwar in Englisch aber das kann ich umstellen. Das viel größere Problem ist, dass ich aus dem TM Backup so gut wie nichts wichtiges wieder herstellen kann. Meine Mails nicht und meine Parralesinstallation auch nicht. Einige andere Sachen sind auch noch dabei. Ich kot... ab.

Netzwerk geht auch nicht, Kalender weg... Das hört garnicht mehr auf

Beitrag von „Delta9“ vom 18. Dezember 2015, 11:35

[Zitat von RalphD](#)

Die Installation hat geklappt

Warum klappt es jetzt auf einmal?

Zu TM kann ich leider nichts sagen, ich nutze CCC. Allerdings zu den Emails: Bekanntes Problem, Yosemite nutzte noch V2, in El Capitan ist es V3, viele Appleuser haben damit Probleme ihre Mails wieder einzuspielen über TM.

Beitrag von „RalphD“ vom 18. Dezember 2015, 11:38

nicht nur das. Alle Dokumente in zweiter Ordnerebene sind weg. Wofür mache ich dann ein Backup?

Jetzt bleibt mir nur eins. Ich muss zurück zu Yosemite und hoffen, dass Yosemite mit seinem eigenen Backup zurecht kommt.

Das ist der GAU.

#####

Was ist PostgreSQL? Damit hat er Probleme bei der Wiederherstellung.

#####

Ich könnte heulen. Nicht mal die Wiederherstellung unter Yosemite klappt reibungslos. Was ist denn das für ein Mist. Bisher habe ich immer nur Backups gemacht aber noch nie einen Restore. Was ne Grütze...

#####

Konnte jetzt das wichtigste wieder herstellen. Habe zwar noch kein Netz, Sound, USB etc. aber das kann man nachinstallieren. Jetzt werde ich EC drüberinstallieren. Mal sehen was daraus wird.

#####

El Capitan läuft. Zwar ohne Treiber wie Netz, Sound, USB aber meine Mails und Daten sind da. Wo finde ich die passenden Kexte, die ich in die EFI schieben muss?

#####

Jetzt weiß ich nicht mehr weiter. Ich habe mich genau an die Anleitung gehalten. Aber nach Punkt 10, dem NVRAM Reset, hänge ich in der Bootschleife fest. Einzige Chance ist die Neuinstallation. Immer wieder.

Beitrag von „griven“ vom 18. Dezember 2015, 23:34

An welche Anleitung gehalten und warum ein NVRAM Reset wenn doch das System läuft?

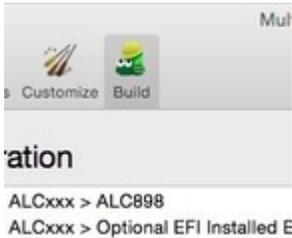
Beitrag von „RalphD“ vom 19. Dezember 2015, 01:05

diese Anleitung. [\[Anleitung NEU\] Hackintosh ohne Probleme und mit maximaler Kompatibilität: Z97X-UD3H, i7 4790k, GTX 970, SoundBlaster SB1040, BCM94360CD, El Capitan USB FIX](#)

Punkt 10 setzt mit einem NVRAM Reset fort.

#####

Ich habe das jetzt erst mal mit EC. Hab nicht wirklich Zeit dafür im Moment. Jetzt läuft Yosemite wieder. Eigentlich alles außer dem Sound. Das bekomme ich nicht hin. Habe mit MB f Yosemite 7.2.0 die Einstellungen gemacht wie immer. Ohne Erfolg. Auch nach Neustart das selbe Problem.



Beitrag von „al6042“ vom 19. Dezember 2015, 16:55

Nun,

du hast hier gerade jede Menge an Schritten ausgeführt, die für manche nicht ganz nachvollziehbar sein könnten.

- Du bist von OZM 1479 auf OZM 1669 umgestiegen. Eigentlich kein Problem, aber ich weiss aus eigener Erfahrung, dass die Nutzung von Ozmosis mit unserem Board immer noch ein paar Nacharbeiten mit sich bringt. Ich denke hier an die SMBIOS-Settings, die mit dem unbehandelten OZM immer auf den MacPro3,1 zeigen. Auch die integrierte DSDT ist nicht wirklich hilfreich.
- Hattest du in deiner Konfiguration irgendwelche NVRAM Einträge per Terminal gesetzt? Diese sollten immer langfristig in die Defaults.plist Datei auf der versteckten EFI-Partition unter /EFI/Oz abgelegt werden. Darin kannst du auch die oben genannte SMBIOS-Settings ändern, ohne direkt im OZM fummeln zu müssen. Der zweite und hier extrem wichtige Vorteil ist, wenn du einen NVRAM Reset durchführst, werden die Inhalte der Defaults.plist wieder eingelesen und dir geht an der Konfig auch nichts verloren.

Also, mit welchem SMBIOS fährst du den Rechner gerade?

Ich kann dir eine SMBIOS für deinen Rechner bauen, dafür benötige ich aber noch die MAC-Adresse deiner internen Netzwerkkarte.

Und ich kann dir beiliegende Kexte für Netzwerk und Audio empfehlen...

Beitrag von „RalphD“ vom 20. Dezember 2015, 17:27

Das Angebot nehme ich sehr gerne an. Allerdings werde ich EC auf eine eigene SSD installieren und das System erst übernehmen wenn alles 1+ läuft. Solange muss garantiert sein, dasss mit dem neuen BIOS beide Versionen (Yosemite und EC) laufen.

Welcher Anleitung soll ich denn nun folgen? Es gibt ja einige.

Danke im voraus und

LG Ralph

Beitrag von „al6042“ vom 20. Dezember 2015, 17:43

Na ja,

du hast aktuell OZM 1479 am Laufen, also kannst du EC nur mit Hilfe eines Clover USB-Sticks installieren.

- ElCapitan auf USB Stick installieren, per DiskmakerX oder per Terminal Befehl.
- Installation von Clover auf diesen USB-Stick
- Einfügen der Kexte IntelMausiEthernet und FakeSMC in den Ordner /Clover/kexts/10.11 oder /Clover/kexts/Other.

Ach, machen wir's kurz...

Hier der Link zu den Settings für meinen [Clover-Notfall-Stick](#)

Beitrag von „MacGrummel“ vom 20. Dezember 2015, 18:05

Ich würde erstmal das BIOS aktualisieren, weil das den Rest dann einfacher und ohne weitere Umwege zulässt! Dafür machst Du Dir eine Liste mit den wichtigsten Daten und passt diese noch vor dem Flash [genau wie hier](#) in Deine EFI-Partition auf der HD mit der niedrigsten SATA-Nummer (im BIOS) ein, meist ist das die Systemplatte.

Beitrag von „Bernardo“ vom 20. Dezember 2015, 19:01

Hallo,

ich hänge mich da mal dran, da ich ein ähnliches Problem habe.

Was habe ich gemacht?

1. BIOS mit dem OZM 1669 für mein Board geflasht
2. Festplatte mit 10.9 gestartet und das heruntergeladene EC installiert, hat alles wunderbar geklappt.

Nach einem Neustart war El Capitan drauf und schien gut zu laufen.

Das NVram war von mir schon vorher beschrieben worden. Habe die Anleitung von Griven benutzt.

3. so, nach einem weiteren Neustart habe ich den Apfel mit einem ganz lahmen Ladebalken. Auf die Hdd mit Yosemite komme ich auch nicht mehr drauf, bekomme den Fehler dass User keine Berechtigung hat.

Habe keine Ahnung was ich jetzt machen muss, kann da jemand helfen?

edit: hat sich alles erledigt, nun läuft alles.

Beitrag von „RalphD“ vom 20. Dezember 2015, 19:03

Also meine BIOS Version habe ich auf 1669 geupdatet. Mit diesem BIOS läuft z.Z. Yosemite

Beitrag von „al6042“ vom 20. Dezember 2015, 20:16

Ok,

dann sollte doch ein Update auf ElCapitan auch keine Schwierigkeiten machen, denn damit kannst du den Installer direkt vom AppStore herunterladen und ausführen.

Vorher achtest du aber bitte darauf, dass der [SIP](#) Kram deaktiviert ist.

Entweder baust du folgendes in deine Defaults.plist ein:

Code

1. `<key>csr-active-config</key>`
2. `<data>`
3. `ZwAAAA==`
4. `</data>`
5. `</dict>`

oder du führst folgenden Befehl im Terminal aus:

Code

1. `sudo nvram 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82:csr-active-config=%67%00%00%00`

Für beide Vorgänge musst du neu starten und solltest mit

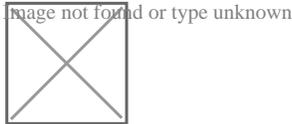
Code

1. `nvram -p`

prüfen ob der "csr-active-config" gesetzt ist.

Beitrag von „RalphD“ vom 21. Dezember 2015, 17:47

Das sollte so sein?



Beim letzten mal habe ich auch die direkt aus dem Appstore geladene Installationsdatei von der HD gestartet. Das ging ja soweit auch gut. Nur danach fing der Trödel an.

#####

Jetzt habe ich es richtig vergeigt.

Ich habe mit CCC einen Clone meiner Yosemite Installation gemacht. Diesen habe ich eingebaut und davon gestartet. Darauf habe ich die Instal für EC von der Platte gestartet. Die Installation lief durch, startete aber danach nicht und war immer wieder in der Bootschleife. Auch der NVRAM Reset brachte nix.

Also habe ich meine Originale Yosemite Platte wieder reingehängt. Von der will er aber auch nicht mehr starten. Der Ladebalken läuft ein Stück und dann kommt der durchgestrichene Kreis. Und nun???

#####

Ich weiß nicht wie und nicht warum aber ich habe es nach mehreren Versuchen hinbekommen. EC habe ich von Stick über die bestehende Yosemite Installation installiert. Das musste ich zwar zwei mal machen aber egal. Danach habe ich die EFI gemountet und die kexte von al6042 (vielen Dank dafür) in das entsprechende Verzeichnis geschoben. Neustart und alles war gut. Naja, fast alles. Meine Maus wollte er erst nicht. Das läuft jetzt aber. Netz ist auch da. Das einzige was noch nicht läuft ist der Sound. Die neue MB Version aus dem DL Bereich verweigert den Dienst. Im BIOS habe ich den Sound von Auto auf enabeld gesetzt. Hat auch nichts gebracht.

Wie bekomme ich den Sound hin?

Beitrag von „Delta9“ vom 22. Dezember 2015, 01:37

Wird deine AppleHDA überhaupt geladen? Was kommt im Terminal bei

Code

1. kextstat | grep -v com.apple

?

Beitrag von „RalphD“ vom 22. Dezember 2015, 02:53

bei mir stimmt irgendetwas mit dem [SIP](#) nicht. Hilfe kommt al6042. Kümmern uns morgen drum. Ich melde mich dann .

Beitrag von „Delta9“ vom 22. Dezember 2015, 07:41

Wie ist denn die Terminalausgabe bei

Code

1. csrutil status

?

Da ich [SIP](#) komplett deaktiviert habe kommt bei mir:

Code

1. System Integrity Protection status: enabled (Custom Configuration).
- 2.
- 3.

4. Configuration:
- 5.
- 6.
7. Apple Internal: disabled
- 8.
- 9.
10. Kext Signing: disabled
- 11.
- 12.
13. Filesystem Protections: disabled
- 14.
- 15.
16. Debugging Restrictions: disabled
- 17.
- 18.
19. DTrace Restrictions: disabled
- 20.
- 21.
22. NVRAM Protections: disabled
- 23.
- 24.
25. This is an unsupported configuration, likely to break in the future and leave your machine in an unknown state.

Alles anzeigen

Beitrag von „al6042“ vom 22. Dezember 2015, 09:07

Sein [SIP](#) ist fast komplett eingeschaltet.

AppleHDA lässt sich nicht durch gepatchte Version ersetzen.

Er nutzt OZM 1669 aber ohne Defaults.plist.

der NVRAM Befehl für csr_active_config wirft einen Fehler und eine entsprechende Defaults.plist, ohne die Werte für die Sysdefs, die aktuell auf MacPro3,1 zeigen, wollte ich heut Nacht nicht ohne Fallback mit Cloverstick aktivieren.

Beitrag von „RalphD“ vom 22. Dezember 2015, 11:16

heute liegt ein Sicherheitsupdate im Store. Ich traue mich garnicht das zu installieren. Ich warte lieber bis heute Abend damit.

Beitrag von „Delta9“ vom 22. Dezember 2015, 12:51

[Zitat von RalphD](#)

heute liegt ein Sicherheitsupdate im Store

Das Update ist aber eigentlich unproblematisch, mit Sicherheitsupdates hatte ich zumindest noch nie Probleme.

Zitat

[al6042](#)

Er nutzt OZM 1669 aber ohne Defaults.plist.

Du meinst keine angepasste defaults.plist auf der EFI Partition, denn die OzmosisDefaults.plist ist ja standardmäßig im OZ drin.

[SIP](#) wird eigentlich auch schon durch den Eintrag

Code

1. `<key>csr-active-config</key>`
2. `<integer size=32>0x67</integer>`

ausgehebelt.

Beitrag von „RalphD“ vom 26. Dezember 2015, 14:41

So. Dank al6042 läuft jetzt alles wie geschmiert. So schnell war der noch nie. Noch ein kleines OC gemacht und fertig.
Noch mal Danke für den Support.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „al6042“ vom 26. Dezember 2015, 14:45

Kein Ding...
Hat Spass gemacht... 😊