

**Erledigt**

## **Boothilfe für Clover - legacy Installation**

**Beitrag von „knollsen“ vom 15. Oktober 2015, 02:05**

Nach erfolgreicher Neuinstallation El Capitan mit Clover auf SSD mit unibeast erstellten Stick teste ich schon die ganze Zeit wie ich

Welcome to Clover 3280

\*\*\*\*\* scan entries \*\*\*

-----Black screen-----

weg bekomme und gleich zur Auswahl zur SSD gelange -> oder erst gar nicht (sondern gleich starte). So wie es bei Multibeast unter Yosemite ist.

Da ich 4 Festplatten (ElCapitan, Yosemite, Win7, Daten) + DVD-LWK verbaut habe, dauert das ewig. Dachte Clover ist die Entwicklung schlecht hin, aber da kann ich die Begeisterung nicht verstehen.

Muß dazu sagen das bei mit dem Z77 Board kein Betriebssystem mit UEFI installiert wird. Mein Brotmanager ist die F12 Taste. Bei Yosemite mit Multibeast oder Mavericks mit MyHack finde ich die Umsetzung bis das OX gestartet ist am Besten. Oder mache ich da was falsch. Habe mal 2 Bilder vom CloverConfigurator angehängt.

Danke!

---

**Beitrag von „thommel“ vom 15. Oktober 2015, 09:30**

Hallo,

habe dir mal meine Plist angehängen. Das SMBIOS muss aber an Deinen Rechner angepasst werden.

thommel

---

**Beitrag von „PJH“ vom 15. Oktober 2015, 09:39**

Ist "ELCHD" der korrekte Name der gewünschten Bootpartition?

Gruß. PJH

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 15. Oktober 2015, 11:51**

[PJH](#) solange er manuell das BootMedium via F12 anwählt und er noch mit dem Stick bootet macht das nichts aus.. Wenn er allerdings clover bereits auf SSD/HDD hat, dann sollte dort auch die richtige bootpartition stehen 😊

---

### **Beitrag von „knollsen“ vom 15. Oktober 2015, 13:28**

[thommel](#)

Danke für die plist. Habe sie mal angepasst und getestet. da ist der schwarze Bildschirm mit Welcome .... jetzt noch 5 sec. länger als bei meiner plist.

Das ganze dauert **ca 30 sec.** bis zum Bootscreen. Das kann doch net sein. Es scheint, das in der Zeit alle Platten gescannt werden. Hänge ich nur die ELCapitan-Platte (Bezeichnung : ELCHD) sieht man den Black-Scan-Screen kaum und alles geht schneller.

[PJH](#)

Jepp Bezeichnung : ELCHD ist die Platte wo ELCapitan installiert ist.

[@CrusadeGT](#)

clover ist natürlich auf SSD drauf. den Stick nutze ich nur, wenn ich beim herumdoktern an der Config.plist was versau. Oder ich starte Yosemite und verändere dann meine Config auf der ELCHD-Platte.

Ich muß auch dazu sagen das ich nix Mounete wie in der Anleitung da ich ja Legacy-Installation gewählt habe. kopiere mir nur immer die config auf den Schreibtisch -> bearbeite -> speichere sie direkt auf die ELCHD-Platte, da ja da das EFI-Verzeichnis integriert ist. Bei UEFI ist mir das zu umständlich und bringt nix wesentliches an Vorteile für das Betriebssystem. (Mouneten da Fat32 ....) naja Geschmacksache. Und bei mehreren Betriebssystemen auf dem Rechner teils tödlich.

Hier meine config.

Wenn Ich aber den scan deaktiviere (bei GUI) sprich Entries Tool Legacy Kernel alle Hacken raus bei Custom , dann findet er die ELCHD Platte nicht mehr. Da hört mein Latein etwas auf, da ich das erste mal mit Clover arbeite.

z.Bsp. Habe ich es nicht hinbekommen den Sound kext in Clover zu integrieren. Nein das musste ich dann über Multibeast für Yosemite machen.

---

### **Beitrag von „thommel“ vom 15. Oktober 2015, 15:01**

Hallo,

wie hast Du Clover installiert so wie auf dem Bild?

Die Option installiere Clover in der ESP funktioniert bei mir nicht.

Das heist ich kann es so installieren aber der Rechner startet nicht.

thommel

---

### **Beitrag von „knollsen“ vom 15. Oktober 2015, 17:20**

[thommel](#)

Ich bin mir nicht sicher und ohne Gewähr aber ich denke ich hatte diese Einstellung für Clover auf sie SSD

---

### **Beitrag von „keiner99“ vom 16. Oktober 2015, 13:00**

probier mal Clover im UEFI Mode zu installieren, bei meinem PC hängen auch 5 Festplatten dran, und der Boot dauert ca 15 sek..

---

## Beitrag von „knollsen“ vom 16. Oktober 2015, 15:54

[keiner99](#)

Ich glaub da muß ich EL-Capitan neu machen, da ich per Unibeast Lagacy ausgewählt hatte. Oder langt es den Ordner EFI und EFI Backup zu löschen und dann UEFI mit Clover zu installieren?

Das geht doch in die Hose. Aber das eigentliche Bootverhalten von Clover mit den Welcome to Clover 3280 \*\*\*\*\* scan entries \*\*\* wird dabei aber nicht verändert. Oder siehst Du das bei der UEFI - Installation erst gar nicht. Müßte ich mich ja sehr wundern. UEFI geht schon schneller ist ja auch logisch beim booten. Trotzdem finde ich 15sec in dem Screen auch recht lang.

Aber bei Chameleon / Chimera Bootloader unter Yosemite ist meine Wartezeit gerade mal ne Sec bis die Auswahl der Platte kommt ab dem Zeitpunkt wo ich er F12 die Platte ausgewählt hatte. Wie lange es dauert bis das Betriebssystem da ist steht hier weniger zur Diskussion.

---

## Beitrag von „keiner99“ vom 16. Oktober 2015, 16:36

okay sorry 15 sek war gemeint bis EC komplett hochgefahren ist 😊 das scan entries dauert auch keine Sekunde, ich verwende Clover 3270

ich mach dir nachher mal ein Video von meinem boot 😊

---

## Beitrag von „PJH“ vom 16. Oktober 2015, 17:32

[knollsen](#)

Bei Clover UEFI Installation kommst Du nach dem Start gleich in das Clover-Auswahlmenü und auch das kannst Du per Clover-Konfigurator oder durch direkten Eintrag in die config.plist überspringen.

Gruß. PJH

---

## Beitrag von „knollsen“ vom 17. Oktober 2015, 15:24

[@keiner99](#) and [@PJH](#)

Habe Euren Rat befolgt, und Clover als UEFI installiert und die Boot-Ordner von Legacy-Installation entfernt. **HABT RECHT!**

Wußte gar nicht das Clover so einfach aus einer Legacy-Installation eine UEFI-Startpartition machen kann, Andersherum wird es bestimmt nicht so einfach sein. Den Blackscreen sehe ich jetzt nur noch ne kurze Sekunde. Dafür greift die Einstellung (unter GUI) Screen Resolution (1920x1080) nicht mehr (was mich nicht stört). Netzwerk ging zwar nicht mehr aber das konnte ich, komischerweise mit KextBeast (von 2010) und der Atheros kext für das Board wieder herstellen. Und Audio hatte ich bei der Legacy-Installation mit Multibeast 6.1.0 zum laufen bekommen. DANKE

[PJH](#) .....per Clover-Konfigurator oder durch direkten Eintrag in die config.plist überspringen..... Würde mich gerne interessieren. in Post1 habe ich die Einstellungen beibehalten, sehe aber keine weiteren Einstellungen um dies umzusetzen.

---

## Beitrag von „PJH“ vom 17. Oktober 2015, 16:15

Hallo [@knollsen](#),

wenn Du den Clover-Konfigurator benutzt, findet sich nach Öffnen der config.plist (EFI-Partition vorher mounten) im Menüpunkt "Boot" das Fenster "Default Boot Volume".

Dort muss der (genaue) Name Deiner Bootpartition stehen.

Etwas darunter findest Du das Fensterchen "Timeout". Dort kannst du die Starzeit auf 0 stellen. Beachte aber bitte, dass Du dann (ohne weitere Umstände) nicht mehr in den Startvorgang eingreifen kannst.

Schöne Grüße. PJH

---

### **Beitrag von „knollsen“ vom 17. Oktober 2015, 16:55**

Jepp - das habe ich - 2 sec Sicherheit ist OK so!

Kann EL Capitan eh nicht nutzen, da der BUG mit 2 Grafikkarten in El Capitan noch nicht behoben ist -> "Monitore verwenden verschiedene Spaces" in MissionControl <- was das arbeiten (für meine Bedürfnisse) fast unmöglich macht.

vielen Dank! [@keiner99](#) and [@PJH](#) and [@CrusadeGT](#) und schönes WE

Aber nächste Woche teste ich die 980 Grafikkarte mit den Webtreibern.