# Erledigt SL lässt sich nicht in VM (Virtualbox 5.0.14/20/36/40) installieren..

Beitrag von "H3rbie" vom 3. August 2017, 09:17

Hallo Zusammen!

Ich habe folgendes Problem.

Da ich mir meinen Hackintosh zerschossen habe und leider kein Backup gemacht habe muss ich leider von 0 anfangen (ich weiß dumm aber naja.. beim nächsten mal ist man schlauer).

Jedoch funktioniert es bei mir mit dieser Anleitung nicht: <u>Anleitung: Snow Leopard mit einer ISO</u> in Windows VirtualBox installieren (auch Skylake-CPUs)

Aber mit keinem außer dem iBoot und den Hackboot Loader komme ich weiter als die Installation.

Die Installation in der Virtuellen Maschine dauert bei mir fast über 2 Stunden und dann bleibt er bei ca 90% hängen und kommt dieser berühmte Bildschirm das man die Maschine ausschalten/neustarten soll.

Ich habe Verschiedene Virtualbox Versionen Probiert da ich dachte das es daran liegt aber ich denke eher weniger.

VT-d im Bios ist aktiv (denke ich aber bin mir eigentlich zu 99% sicher) und ich habe alles genau nach der Anleitung gemacht, deswegen bräuchte ich eure Hilfe..

Lieben Gruß

H3rbie

#### Beitrag von "yoyo268" vom 3. August 2017, 09:45

Moin H3rbie! VT-x hast du aktiviert?

### Beitrag von "H3rbie" vom 3. August 2017, 09:50

Moin!

Ich meine in meinem BIOS gibt es nur VT-D aber ja ist in meinem BIOS aktiv. VT-x hat mein Board nicht, aber das es nicht laufen kann, kann ich wiederlegen weil ich es schon auf der HDD am laufen hatte!

(Korrektur):Ich habe mich vertan VT-X ist aktiv. VT-D kann mein Board nicht 😂

Ich verstehe nicht warum die Installation nur auf Virtualbox über zwei Stunden dauert und dann abbricht, weil vor etwas mehr als einem halben Jahr hatten die VM Installationen nie länger als 30 - 50 Minuten gedauert

#### Beitrag von "yoyo268" vom 3. August 2017, 10:02

VT -x ist dafür das vm's überhauptlaufen VT -d wird z.B. die Grafikkarte an die vm durchgereicht Schalte doch einfach mal vt -d aus

#### Beitrag von "H3rbie" vom 3. August 2017, 10:12

Vt-x ist aktiv und VT-d ist denke ich mal schon ausgeschaltet da es mein Board zwar

unterstützt aber die CPU das nicht hergibt:D

Egal was ich mache die Installation dauert immer über zwei Stunden und bricht kurz vorm Ende ab

#### Beitrag von "DerGiftzwerg" vom 3. August 2017, 11:13

Laut der Intel seite kann deine CPU auh kein VT-d

### Beitrag von "H3rbie" vom 3. August 2017, 11:35

Zitat von DerGiftzwerg

Laut der Intel seite kann deine CPU auh kein VT-d

Jap steht in meinem letzten Post 😻 Das erklärt nicht warum meine VM Installationen nicht funktionieren.. 쭏

Beitrag von "ralf." vom 3. August 2017, 13:23

Die CPU ist nicht das Problem. Meine i3 kann auch Macos in VBox.

Wenn die Hauptplatte voll ist kann das vorkommen.

Beitrag von "H3rbie" vom 3. August 2017, 14:36

Habe eine 120GB SSD Festplatte wo Virtualbox läuft und alle dateien ebenfalls auf der SSD habe noch ca 30-40GB Frei deswegen verstehe ich das nicht weil vor etwas mehr als einem halben Jahr war das genauso viel und die Installation ist einwandfrei in ca 30-50 Minuten durchgelaufen, jedoch bekomme ich keine Installation mehr hin wo ich im Anschluss das System richtig starten kann. Wenn ich iBoot benutze komme ich bis zu dem Punkt wo man die Maus sieht sie bewegen kann und wenn man wartet das es anschließend abstürtzt... Die Installation war immer bei ca 90% abgebrochen, was ich nicht verstehe...

#### Beitrag von "umax1980" vom 3. August 2017, 17:10

Aber an deinem Grundsystem hat sich nichts geändert? Obwohl das ja bei der Erstellung einer VM ja keinen Unterschied macht....

Eventuell ist das ISO welches zum installieren genutzt wird einen Fehler ?

## Beitrag von "H3rbie" vom 3. August 2017, 18:34

Nein an meinem Grundsystem hat sich nichts geändert und die ISO die ich benutze ist die gleiche die ich vor einem 3/4 Jahr benutzt habe...

Ich habe jetzt erstmal alles Platt gemacht also auch mein Windoof auf meiner SSD (weil ich eh ein frisches System haben wollte).

Ich probiere es dann nochmal mit der Version 5.0.40 wie in der Anleitung beschrieben aus..

Vielleicht hilft es ja...

Beitrag von "ralf." vom 3. August 2017, 18:35

Probier mal das: Snow Leopard mit Clover - Testphase

#### Beitrag von "H3rbie" vom 4. August 2017, 07:07

Hallo zusammen,

ich weiß zwar nicht warum aber nach der neu installation von Windoof ging alles viel schneller und besser.. :s Die Installation ist inperhalb von 10-15 Minuten fertig gewesen und ist direkt beim ersten mal

Die Installation ist innerhalb von 10-15 Minuten fertig gewesen und ist direkt beim ersten mal durchgerutscht 🙂

Bin gerade dabei EL Capitan runterzuladen auf Windows zu transferieren sodass ich dann mit dieser Anleitung: <u>Anleitung: El Capitan in VirtualBox (auch 10.6 - 10.10)</u>

El Capitan auf Virtualbox installieren kann um mir anschließend einen Bootstick zu erstellen 💛

#### Beitrag von "umax1980" vom 4. August 2017, 07:11

Es reicht aber auch das Update zu laden und dann den Stick zu erstellen mit einem Terminal-Befehl oder einem Programm welches das für dich erledigt.

#### Beitrag von "H3rbie" vom 4. August 2017, 08:38

Also ich es mal vor einigerzeit probiert hatte, gab es nur Probleme unter SL ein El Capitan Bootstick zu erstellen deswegen gehe ich lieber erstmal den weg El Capitan in einer VM zu installieren, da ich für mich so den sichereren Weg gehe. Mag zwar etwas umständlich sein aber ich muss mich ja an die ganze Geschichte rantasten vor allem später mit den ganzen Kext ect. ...

#### Beitrag von "umax1980" vom 4. August 2017, 08:57

Ok, dann viel Erfolg dabei. Wenn was ist, wir sind da...

#### Beitrag von "H3rbie" vom 4. August 2017, 09:24

Danke!

Ich versuche es gerade trotzdem wie du es gesagt hast über Snow Leopard... Weil die CDR Datei die ich habe bricht die Installation in Virtualbox mitten drin ab (trotz der Anleitung im oben genannten Link)...

Wenn man ein Problem löst kommt direkt das nächste 🙃

#### Beitrag von "ralf." vom 4. August 2017, 11:22

Ich hab hier i<u>m 3. Posting</u> eine ganze neue Installationsweise. Snow Leopard installieren und gleich updaten auf El Capitan. ohne Bootflags oder ähnlicher fummelei

BTW der Terminal-Befehl läuft nicht in SL - hat auch nichts mit VBox zu tun.

Beitrag von "H3rbie" vom 4. August 2017, 19:22

Zitat von ralf.

Ich hab hier i<u>m 3. Posting</u> eine ganze neue Installationsweise. Snow Leopard installieren und gleich updaten auf El Capitan. ohne Bootflags oder ähnlicher fummelei

BTW der Terminal-Befehl läuft nicht in SL - hat auch nichts mit VBox zu tun.

Danke für die Anleitung diese hat super funktioniert! Sierra leider nicht aber ich denke El Capitan ist ein guter Start auf der HDD. Jetzt muss ich nur noch gucken wie ich es auf die HDD bekomme

#### Beitrag von "ralf." vom 4. August 2017, 19:29

Die neueste Sierra läuft halt nicht in VBox. Steht auch im dem Posting 😂

#### Beitrag von "H3rbie" vom 4. August 2017, 22:36

Ich dachte das man die erste Sierra Version runterlädt und dann ein update installieren muss

Wenn ich jetzt ein Bootstick von El Capitan machen würde könnte ich denn dann einfach ein update auf Sierra durchführen oder muss ich auch einen Bootstick von Sierra erstellen?

#### Beitrag von "umax1980" vom 4. August 2017, 23:08

aus EL kannst du direkt auf Sierra gehen.

#### Beitrag von "ralf." vom 5. August 2017, 07:04

Sierra runterladen und damit einen Bootstick "bauen". Für das Haswell-System neheme ich an?

#### Beitrag von "H3rbie" vom 5. August 2017, 12:18

Richtig ich habe derzeit ein El Capitan System und ein Snow Leopard System in Virtualbox mit jeweils den runtergeladenen Systemen

Jedoch habe ich das Gefühl das ein 8gb Stick zu klein ist (was ich nicht verstehe da es damals auch damit geklappt hat)..

#### Beitrag von "ralf." vom 5. August 2017, 12:49

Die installationspakete sind verschieden groß. 10.11.6 am größten. Bei 8GB würde ich alles per Hand kopieren <u>wie hier.</u>

#### Beitrag von "H3rbie" vom 5. August 2017, 13:44

Das habe ich schon probiert (das probiere ich gerade) jedoch sieht es so aus als würde er beim kopieren von der BaseSystem.dmg auf den USB-Stick bei ca. 1/4 aufhängen.. Oder es dauert einfach nur ewig jedoch bewegt sich der Kopierbalken geht aber gar nicht voran...

Edit: Nach einer Stunde: Es hat sich nichts getan es ist immer noch an der gleichen stelle...

#### Beitrag von "ralf." vom 5. August 2017, 15:39

Stick kaputt? Hast du noch nen anderen?

#### Beitrag von "H3rbie" vom 5. August 2017, 15:51

Leider nur einen 64gb Stick mit usb 3.0 den virtualbox nicht erkennt...

Edit hab den soweit zum erkennen gebracht aber am ende kam der fehler das El Capitan auf dem USB Stick wiederhergestellt werden konnte..

In El Capitan selbst habe ich auch versucht über den "createinstallmedia" im Terminal zu installieren jedoch passiert außer "Copying installer files to disk. . ." nichts auch nicht nach fast einer Stunde...

#### Beitrag von "ralf." vom 5. August 2017, 18:23

Versuch, die Dateien in Windows auf den Stick zu kriegen. Steht in der langen Anleitung

#### Beitrag von "H3rbie" vom 5. August 2017, 19:18

Ich habe El Capitan und Sierra als cdr Dateien auf meiner Windows-Festplatte..

Ich habe es geschafft in El Capitan (Virtualbox) mit dem Createmedia-Befehlt einen Sierra bootstick zu erstellen.

Ich habe noch einen extra Stick mit Clover erstellt jedoch bricht Clover kurz vorm zuende laden ab..

#### Beitrag von "ralf." vom 5. August 2017, 20:00

Pack mal den EFI-Ordner auf den Clover-Stick. Davon sollte er booten (im UEFI-Mode)

#### Beitrag von "H3rbie" vom 5. August 2017, 21:13

Ich habe mal im BIOS alle Einstellungen auf Standard gesetzt und die Serielle Schnittstelle deaktiviert(wie das in einem Beitrag stand) jedoch bricht die Installation von Sierra bei den letzten Prozenten ab findet die Festplatte nicht...

Ich bekomme dafür 7 andere angezeigt.. 6 Davon haben angeblich mit Windows zu tun...

#### Beitrag von "ralf." vom 5. August 2017, 21:21

Die Installation bricht ja oft ab. Vielleicht ein Hardware-Problem? Installer.Log mal anschauen. Und Fehlermeldung beim Abbruch wäre wichtig.

#### Beitrag von "H3rbie" vom 5. August 2017, 21:28

Also Windowsinstallationen laufen problemlos bzw das Windowssystem..

Ich lasse die Installation gerade nochmal durchlaufen... Installer.log? Wo finde ich diese? ^^!

#### Beitrag von "ralf." vom 5. August 2017, 21:34

In dem Fall kann auch der Stick ne Macke haben h ie r

#### Beitrag von "H3rbie" vom 5. August 2017, 21:48

Bei dem Bild mit dee Installation bricht es ab und das kommt danach

Beitrag von "ralf." vom 5. August 2017, 22:20

Schau mal das Foto an. - End Install - Nur das zählt

#### Beitrag von "H3rbie" vom 6. August 2017, 00:29

Das sind die beiden Snapshots die ich erwischen konnte...

#### Beitrag von "ralf." vom 6. August 2017, 08:13

Leg ne neue virtuelle HDD an. Format VHD

Starte VBox el Capitan. Kopier mit SuperDuper die El Capitan-Installation zu einer dmg -> auf die virtuelle HDD an -> Format VHD

In Windows die VHD mounten. und die DMG auf einen freien Platz in Windows kopieren.

Macos-Installerr Booten, und im Festplattendienstprogramm die Platte die für Macos vorgesehen ist. mit der DMG wieder herstellen.

#### Beitrag von "H3rbie" vom 6. August 2017, 10:34

Sooo..

Danke erstmal für die ganzen Hilfen!

Ich habe da ich verzweifelt war das neuste Unibeast benutzt... Die Installation ist komplett durchgelaufen und konnte diese dann über Clover starten!

Jetzt muss ich glaube ich nur noch Kexte einfügen und ein paar Sachen ändern da mein OS X Sierra 10.12.6 nicht die volle Auflösung hat (nur 1024x768) obwohl ich einen 1920x1080p Monitor habe und die Grafikkarte muss ich auch irgendwie zum laufen bekommen da diese nicht erkannt wird

Edit: Naja ich gehe wieder in die VM und versuche es mit deiner Methode. Ich möchte kein Unibeast verseuchtes System 😂

Edit2: Also bisher hat nichts funktioniert außer die Installation mit Unibeast... Sonst funktioniert leider nichts...

#### Beitrag von "ralf." vom 6. August 2017, 12:25

Wo hakt es denn?

Wegen dem Abbruch der INstallaton - weiteroben - vielleicht fehlte die emuvariableuefi-64.efi

kannst einen Beitrag als neu markieren wenn du etwas hinzufügst, dann geht der Thread wieder nachoben

Beitrag von "H3rbie" vom 6. August 2017, 13:39

Wo finde die emuvariableuefi-64.efi? ^^'

## Beitrag von "ralf." vom 6. August 2017, 13:46

<u>Hier z b</u>

Beitrag von "H3rbie" vom 6. August 2017, 23:11

Also die Anleitung hat auf einer normalen HDD funktioniert (das ich mit Clover booten konnte). Jetzt gerade installiere ich Sierra 10.12.6 auf meiner SSD (jedoch ist mir aufgefallen das auf meiner HDD mein LAN Anschluss nicht funktionierte. Mal sehen ob das gleich auf meiner SSD weg ist oder wieder kommt...

Edit: Also die Installation auf SSD hat geklappt ich habe es mit Anleitungen probiert den Clover Bootloader auf die Festplatte zu bekommen.. die Config.plist habe ich auch versucht mit einer Anleitung hier aus dem Forum zu verändern jedoch hat das glaube ich nicht viel gebracht (weil das System nur mit meinem Bootstick bootet)

Ansonsten habe ich kein Internet (LAN wird nicht erkannt) und meine Bildschirm Auflösung bleibt bei 1024x768...

Ich glaube ich schaue mal bei Gelegenheit am Stammtisch in Essen vorbei, denn ich kann schon verstehen falls ich euch auf die Nerven gehe.. ^^!

### Beitrag von "derHackfan" vom 7. August 2017, 10:35

Der Rest ich doch jetzt gar nicht mehr so schwer, lade doch mal deine config.plist hier im Thread hoch, dann schauen wir gemeinsam nach den Problemen.

Edit: LAN sollte mit dem IntelMausiEthernet.kext laufen.

Beitrag von "umax1980" vom 7. August 2017, 11:18

Du hast doch jetzt schon 90% geschafft. Den Rest wirst du auch hinbekommen.

Damit dein Rechner von der SSD/HDD bootet musst du mit dem Clover-Installer nochmal die benötigten Daten installieren, dieses Mal wählst du aber die Festplatte als Ziel der Installation aus.

### Beitrag von "H3rbie" vom 7. August 2017, 11:38

#### Zitat von derHackfan

Der Rest ich doch jetzt gar nicht mehr so schwer, lade doch mal deine config.plist hier im Thread hoch, dann schauen wir gemeinsam nach den Problemen.

Edit: LAN sollte mit dem IntelMausiEthernet.kext laufen.

Den IntelMausiEthernet.kext habe ich eingefügt 👄 Ich bin nach dieser Anleitung gegangen um von der HDD zu booten. <u>MacOS 10.12 Sierra</u> <u>Anleitung für Haswell - GA-H81M-HD3 - Neuinstallation</u>

Wenn ich zu Hause bin versuche die die Config.plist hochzuladen (hab es lange nicht mehr gemacht). Also mit El Capitan war es einfacher 😳 🐸

Edit2: Ich habe die Config hochgeladen 🐸

Dafür bin ich froh wenn mein Hackintosh richtig läuft weil gefühlt ist das noch total viel und ich muss im BIOS (oder UEFI<sup>2)</sup>) iGPU ausschalten sonst bootet Clover nicht.. und immer wenn ich zu Windows wechsel muss ich das wieder aktivieren..

Zitat von umax1980

Du hast doch jetzt schon 90% geschafft. Den Rest wirst du auch hinbekommen.

Damit dein Rechner von der SSD/HDD bootet musst du mit dem Clover-Installer nochmal die benötigten Daten installieren, dieses Mal wählst du aber die Festplatte als Ziel der Installation aus.

Edit3:

So habe meine Festplatte zur Clover Installation ausgewählt passiert nichts.. Mein System sagt mir sobald ich versuche von der SSD aus zu booten das kein System gefunden wurde und möchte das ich mit STRG + Alt + Entf neustarte...

Das versuche ich später mal...

## Beitrag von "ralf." vom 7. August 2017, 18:14

#### Ich zitiere @derHackfan

Zitat

Bei ASRock muss unbedingt das CSM unter dem gleichnamigen Eintrag im UEFI abgestellt werden.

Es darf also nicht geladen werden und wenn das nicht geht weil die Grafikkarte kein GOP BIOS hat, dann hat man einen Misch aus UEFI und Legacy Boot.

Nun muss mit dem USB Stick gebotet werden und unter den Optionen die HDD mit Clover bekannt gemacht werden, der Eintrag "Add Clover boot options for all entries".

Kannst auch probieren CLOVER/CLOVERX64.efi nach MICROSOFT/BOOT/BOOTMGFW.efi kopieren

#### Beitrag von "H3rbie" vom 7. August 2017, 18:54

Zitat von ralf.

Ich zitiere @derHackfan

Kannst auch probieren CLOVER/CLOVERX64.efi nach MICROSOFT/BOOT/BOOTMGFW.efi kopieren

Also CSM habe ich deaktiviert jedoch fängt mein PC an zu piepen sobald ich neustarte und die Meldung auf dem Bild erscheint..

Ich kann nur die ersten beiden optionen auf Only UEFI setzten und die letzte muss auf legacy bleiben..

ich kann CSM nicht deaktivieren...

Das Zitat von derHackfan habe ich auch gemacht jedoch bootet er immer noch nur wenn der Stick drin ist...

Das alleinige kopieren hat nichts gebracht deswegen habe ich die CLOVERx64.efi in BOOTMGFW.efi unbenannt... jetzt startet Clover auch jedoch erkennt er die Mac Festplatten nicht...

Edit: Ich habe jetzt den IntelMausiEthernet.kext in den Kext Ordner vom USB-Stick gepackt, jetzt komme ich ins Internet, jedoch kann der Stick ja nicht eine Dauer Lösung bleiben..

#### Beitrag von "ralf." vom 7. August 2017, 19:57

Bei den meisten Boards reicht es den EFi-Ordner zu kopieren, wie in der Anleitung

#### Beitrag von "H3rbie" vom 7. August 2017, 19:59

#### Zitat von ralf.

Bei den meisten Boards reicht es den <u>EFi-Ordner zu kopieren</u>, wie in der Anleitung

Das ist einer der Anleitungen die ich auch gefunden habe...

Funktioniert nicht... Ich habe den kompletten EFI Ordner vom USB Stick in den EFI Ordner der SSD kopiert aber wenn ich dann beim Boot die SSD auswähle wird mir nur gesagt das ich kein Betriebssystem hätte und neu starten soll...

#### Beitrag von "ralf." vom 8. August 2017, 08:57

Und bei ASRock eben die zusätzlichen Änderungen

#### Beitrag von "H3rbie" vom 8. August 2017, 12:29

Ich habe alles was ich im BIOS ändern kann geändert...

Außer die CSM (die sich nicht deaktivieren lässt \*Siehe Bilder in obrigen Antwort\*)..

Das Kopieren mit dem EFI Ordner habe ich mehrmals genau nach Anleitung gemacht... Es funktioniert nicht..

Ich habe Clover nochmal Laut dem Zitat von derHackfan durchgeführt (im Clover Optionen) das funktioniert auch nicht...

Ich habe Clover ebenfalls nochmal spezielle auf die Festplatte installiert und den EFI Ordner vom USB Stick komplett reinkopiert, jedoch startet er nur vom USB-Stick und nicht von der SSD..

#### Beitrag von "derHackfan" vom 8. August 2017, 13:15

Es Könnte daran liegen dass die ASUS 660Ti kein GOP rom hat, dann lässt sich das CSM nicht abstellen, oder das man den Grafikport wechseln muss (HDMI statt DVI).

Auf TechpowerUp gibt es nur <u>drei Modelle mit UEFI Support</u> und wenn deine Karte nicht dabei ist dann geht es nicht.

#### Beitrag von "H3rbie" vom 8. August 2017, 13:50

Ich habe eine ASUS GTX 660 TI-DC2OG-2GD5 (2048 MB)

Eine davon hat UEFI Support aber wenn das bei mir nicht Funktioniert wird das denke ich mal die sein die nicht funktioniert und mein Monitor/Monitore jeweils über HDMI angeschlossen ist (der zweite Monitor arbeitet über iGPU aber diese habe ich erstmal deaktiviert).. Auf El Capitan lief meine Grafikkarte ohne probleme..

Was kann ich denn sonst noch machen? Muss ich Sierra im Legacy format installieren anstatt im UEFI?

#### Beitrag von "ralf." vom 8. August 2017, 19:10

Hast du denn die Dateien - EFI, etc von El Cap nicht mehr? Wie hattest du El Cap installiert? Probier die Karte zum test auszubauen.

#### Beitrag von "H3rbie" vom 8. August 2017, 19:47

Kann sein das ich El Capitan als Legacy installiert hatte aber eigentlich nicht...

#### Beitrag von "derHackfan" vom 8. August 2017, 19:49

Wenn du die ASUS ausbaust und mit der IGP arbeitest dann sollte sich das CSM im UEFI abstellen lassen und der reine UEFI Boot möglich sein.

#### Beitrag von "H3rbie" vom 8. August 2017, 22:41

Ich benutze die Nvidia Grafikkate um auf Windows zu spielen..

Also heißt quasi entweder ich entferne die GTX und arbeite über die Intel-GPU oder ich müsste macOS entweder im Legacy Format installieren oder eine Grafikkarte besorgen die UEFI unterstützt (die "Heutigen" Grafikkarten)...

#### Beitrag von "derHackfan" vom 8. August 2017, 23:07

Nein, nur um zu testen ob sich das CSM abstellen lässt, du musst keine neue Grafikkarte kaufen und macOS wird auch nicht im Legacy Modus installiert, es geht (nur) um den Clover Bootloader.

#### Beitrag von "H3rbie" vom 9. August 2017, 01:34

#### Zitat von derHackfan

Nein, nur um zu testen ob sich das CSM abstellen lässt, du musst keine neue Grafikkarte kaufen und macOS wird auch nicht im Legacy Modus installiert, es geht (nur) um den Clover Bootloader.



Nur was mich beunruhigt ist das ich alle Anleitungen Schritt für Schritt durchgegangen bin und ich letztendlich trotzdem nicht per Festplatte booten konnte obwohl CSM deaktiviert war..

Ich habe die Grafikkarte damit sie nicht rumfliegt erstmal wieder eingebaut.. 😕

Edit: Hab mir gestern den halben Abend Zeit genommen alles wirklich nochmals genau durchzugehen... Hat mit jeglicher Anleitung OHNE die Grafikkarte nicht funktioniert  $\stackrel{\bigcirc}{\cong}$