

# Clover Installations- und Bootstick erstellen

Beitrag von „apatchenpub“ vom 19. April 2015, 15:52

Da ich einen USB-Stick brauchte und nicht hingeschaut habe, habe ich meinen Installationsstick gelöscht. Weil man den aber immer gut gebrauchen kann muss also ein neuer her. Die bestehenden Anleitungen sind ja nun auch etwas älter deswegen dachte ich mir: Schreibe einfach mal eine neue.

Was wird benötigt:

ein USB-Stick mit mindestens 8GB Kapazität

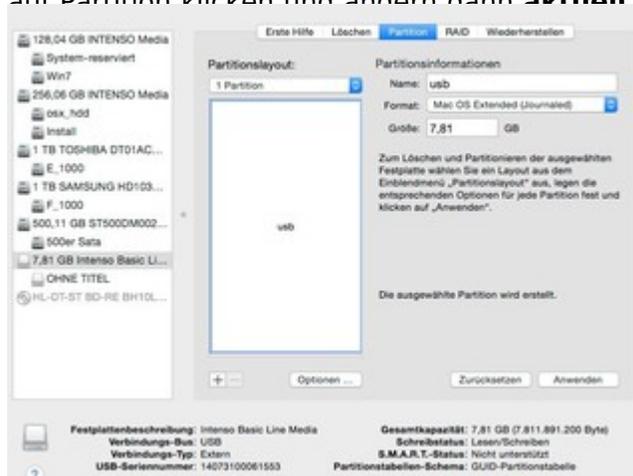
OS X aus dem Appstore

[FakeSMC](#)

Natürlich [Clover](#)

und der [Configurator](#)

Als erstes muss der Stick vorbereitet werden, dafür verwenden wir das Festplattendienstprogramm (FDP) und wählen auf der linken Seite unseren Stick aus. Danach auf Partition klicken und ändern dann **aktuell** in **1 Partition**. Ggf müssen wir noch das Format **-Partitionstabelle** wählen und einen schönen



[/attach]

Jetzt noch auf Anwenden klicken und kurz warten bis FDP fertig ist

Wenn ihr die Install-App noch nicht aus dem Store geladen habt wird es jetzt höchste Zeit, die

brauchen wir nämlich genau jetzt

Da ich von den Tools ein Installationsmedium zu erstellen nicht wirklich viel halte öffnen wir jetzt ein Terminal (findet man in Programm-Dienstprogramme) und geben da mal folgendes ein:

Code

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

Wenn ihr euren Stick auch usb genannt habt sind keine Änderungen notwendig, ansonsten usb in den Namen eures Stick ändern

Jetzt wird das Passwort abgefragt und danach noch eine Sicherheitsabfrage. Jetzt haben wir den richtigen Zeitpunkt für eine Tasse Kaffee erreicht, bis der fertig ist kann es schon ein Weilchen dauern.

Alle die ein OZMOSIS-Bios haben dürfen jetzt mit dem Lesen aufhören . Ab jetzt sollte der Stick mit OZMOSIS bootfähig sein

Mit allen anderen installieren wir jetzt Clover. Also einmal auf **Clover\_v2.3k\_r3193.pkg** doppelklicken und die Installation startet.

Zwei mal auf fortfahren klicken und dann Ort für Installation auf den Stick ändern.

Jetzt müssen wir Clover noch anpassen

**Clover EFI v2**

- Einführung
- Bitte lesen
- Zielvolumen auswählen
- **Installationstyp**
- Installation
- Zusammenfassung

**PROJECT OS X**

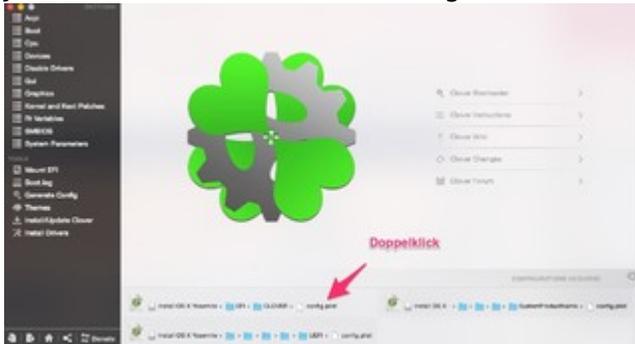
Angepasste Installation auf „Install OS X Yosemite“

Paketname	Aktion	Größe
<input type="checkbox"/> Install for UEFI booting only	Überspringen	1,2 MB
<input type="checkbox"/> Installiere Clover in der ESP	Überspringen	0 KB
▼ <input checked="" type="checkbox"/> Bootloader		<b>1,6 MB</b>
<input type="checkbox"/> Kein Update für MBR und PBR	Überspringen	0 KB
<input checked="" type="checkbox"/> Installiere boot0af in der MBR	<b>Installieren</b>	<b>1,6 MB</b>
<input type="checkbox"/> Installiere boot0ss in der MBR	Überspringen	1,6 MB
<input type="checkbox"/> Alternatives PBR booten	Überspringen	1,6 MB
▼ <input checked="" type="checkbox"/> CloverEFI		<b>1,5 MB</b>
<input type="checkbox"/> CloverEFI 32Bit	Überspringen	1,5 MB
<input checked="" type="checkbox"/> CloverEFI 64Bit SATA	<b>Installieren</b>	<b>1,5 MB</b>
<input type="checkbox"/> CloverEFI 64Bit BiosBlockIO	Überspringen	1,5 MB

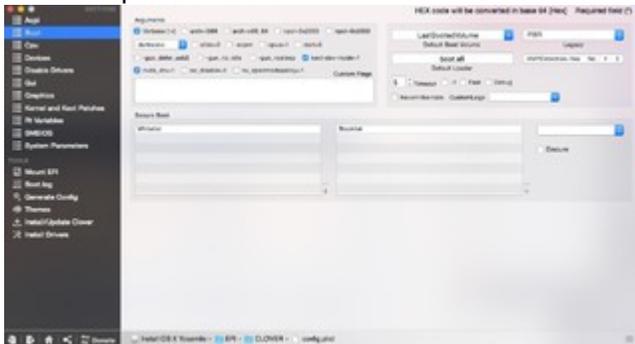
Erforderlicher Platz: 8,6 MB      Verbleibend: 1,77 GB

Standardinstallation      Zurück      Installieren

Was im Bild nicht zu sehen ist: man sollte noch ein Thema auswählen, ich nehme da mal AppleStyle. Sämtlich anderen Einstellungen beziehen sich hier auf Legacy-Boot  
 Auf Installieren klicken, Passwort eingeben und kurz warten bis er fertig ist  
 Jetzt starten wir den Clover Configurator und öffnen die Config.plist auf dem Stick



Wer eine gepatchte DSDT besitzt nimmt jetzt am besten alle Haken raus auch unter New Way  
 Im Unterpunkt Boot sieht es dann so aus:



Wer keine Nvidia benutzt muß natürlich den Haken bei nvda\_drv wegmachen, wobei es auch Nvidia-GPUs gibt die den Haken nicht benötigen. Um meine GPU zum laufen zu bringen brauche ich zusätzlich im Abschnitt Graphics noch einen Haken bei Inject Nvidia  
 Den Verbose-Schalter muß man nicht verwenden, während der Installationsphase aber sehr nützlich

Jetzt noch unter SMBIOS eine passende Konfiguration wählen. Nicht vergessen die Shake-Buttons mehrfach zu betätigen und das ganze speichern

Als letztes kopieren wir die FakeSMC auf den Stick nach EFI/Clover/kexts/OS-Version. Besitzer einer DSDT kopieren dies nach EFI/Clover/ACPI/patched und ein erster Boot kann versucht werden

Im allgemeinen seit ihr jetzt mit der Installation fertig und habt mit dem Stick die Festplatte ausgewählt und von da gebootet. Jetzt geht es darum [Clover auf die Festplatte](#) zu bekommen. Dazu kopieren wir als erstes mal den Ordner EFI vom USB-Stick nach root (Hauptverzeichnis) der HDD

Danach gehen wir genauso vor wie bei der Erstellung des Stick mit dem Unterschied das wir jetzt die HDD als Ziel auswählen. Im Punkt anpassen kommen jetzt aber noch ein paar Häkchen dazu:



Nur noch Install klicken und der Hackintosh sollte auch von HDD starten. Dafür aber immer den Stick abziehen. Wenn der Stick eingesteckt ist und der Rechner bootet wird vom Stick gestartet da dort die erste EFI-Partition gefunden wird. So ist das zumindest auf meinem System

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 18. Mai 2015, 19:44**

Danke für die Anleitung, werde ich bei Gelegenheit mal nachschreiten, üben, üben, ... und noch mal üben. 😊

Update: Done.

---

### **Beitrag von „NicoGermanman“ vom 24. Mai 2015, 20:48**

Gibt es mittlerweile eine Clover version für Snow Leopard, weil sonst kann ich kein Hackintosh machen. 😞

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 24. Mai 2015, 23:51**

Ja, habe ich in meinem BlueMac auf extra SD-Karte, macht das alte SL richtig schnell beim Start.

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 25. Mai 2015, 00:35**

Ich glaub, der Kollege NicoGermanman wollte wissen, welche Clover-Version Du unter SnowLeo zum Laufen bekommen hast.. Weil da in den neueren Clover extra drin steht, dass die erst mit 10.8 aufwärts installiert werden können..

---

## Beitrag von „buuhr“ vom 25. Mai 2015, 12:59

Vielen Dank für die Anleitung!

Installations-Stick habe ich erstellt, lässt sich von Booten und Installieren.

Bei mir funktioniert es allerdings nicht, Clover auf die Boot-Platte zu bekommen, bzw. nicht ohne Stick zu booten.

- > mit USB Stick installiert
- > Clover auf Festplatte installiert (funktioniert!!)
- > Combo-Update auf 10.10.3
- > EFI-Ordner vom Stick auf die Festplatte kopiert
- > USB Stick abgezogen
- > Clover erneut (mit den zusätzlichen "Häckchen") auf der Festplatte installiert
- > Rechte repariert mit:

Code

1. `sudo diskutil repairPermissions /`

nun geht das Booten nur noch mit Stick.

weiß jemand warum das vor dem Update ging und danach nicht mehr, obwohl ich Clover neu installiert habe?

EDIT:

Habe übrigens eine FusionDrive erstellt - dort finde ich auch keine EFI-Partition liegt es daran?

- wobei es vor dem Update ja trotzdem funktioniert hat.

## Beitrag von „derHackfan“ vom 25. Mai 2015, 13:08

Aus Clover r3193:

Hauptmerkmale:

- boot into 10.4 - 10.9 OSX, Windows EFI and Linux EFI

Aus Clover Configurator:

Auf Ihrem Computer ist Mac OS X 10.6.3 installiert. Das Programm erfordert Mac OS X 10.8 oder neuer.

Man braucht schon einen Hackintosh, d.h. installieren kann er Clover nur nicht den Configurator, jemand muss ihm die config.plist machen.

Da bin ich ehrlich gesagt nicht so stark, so aus dem Kopf ohne zu sehen, vielleicht kann Griven

und Co. helfen.  

@buur Ich würde die Daten nicht vom Stick kopieren, sondern auf Platte (SSD/HDD/SD/CF) neu installieren, da dann mit "Installiere Clover in der ESP".

---

## Beitrag von „apatchenpub“ vom 25. Mai 2015, 13:18

bei einem UEFI-Board wäre wohl Install for UEFI booting only die richtige Wahl

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 25. Mai 2015, 13:27

[apatchenpub](#) Ja klar, wie schon gesagt, ist Clover nicht meine starke Seite. 

---

## Beitrag von „buuhr“ vom 26. Mai 2015, 12:13

also ich habe jetzt die EFI-Partition gemountet und Clover installiert. Dort habe ich allerdings nicht das Boot-Laufwerk ausgewählt, sondern die EFI Partition.

Das erschien mir zwar nicht sinnig, aber es funktioniert trotzdem.

Danke [derHackfan](#)

---

### **Beitrag von „tidow“ vom 8. Juni 2015, 10:37**

Apatchenpop, Danke für die Anleitung,  Frage:kann man den auch eine Platte starten wo UBUNTU installiert ist?

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 8. Juni 2015, 10:38**

Eigentlich sollte er auf die Mac OSX Platte installiert werden, soweit ich weiß.  
Aber Clover zeigt dir dann höchstwahrscheinlich auch die UBUNTU Partition an.

---

### **Beitrag von „apatchenpub“ vom 8. Juni 2015, 10:43**

einfacher ist es einfach mit F12 die BBS zu starten. Das mache ich hier genauso. Und ob ich nun beim Start F12 drücke oder in Clover auswähle kommt zeitlich aufs gleiche raus

---

### **Beitrag von „tidow“ vom 14. Juni 2015, 19:18**

Habe sogar meinen alten Kellerrechner mit Ga-P-35 DS3 auf Clover laufen. 10.10.3 läuft aber die Realteck ALC889A Soundkarte bekomme ich nicht zum laufen. Muss die kext auch in den EFI /kexts/ 10.10 Ordner rein? 😞

---

**Beitrag von „al6042“ vom 14. Juni 2015, 19:26**

Hallo Tidow...

wir sind noch nicht blind... 😊

---

**Beitrag von „Doe1John“ vom 14. Juni 2015, 19:29**

Hast du den "dev-kext-mode=1" auch aktiviert ?? Deine Sound-Kext kannst du auch mit MultiBeast installieren.

PS: Bitte stelle deine Schrift wieder vernünftig ein. Ich brauche zwar auch eine Lesebrille, aber keinen 80" Monitor!

---

**Beitrag von „tidow“ vom 14. Juni 2015, 19:39**

Naklar mache ich doch. war ein versehen 😄 Habe ich mit Multib. installiert. Keine Reaktion. MultiBeast / Audio ALC885/889a und Optional EFI Installed Bootlader Support habe ich angehakt.

Ist doch so richtig Oder. 👍

---

## Beitrag von „apatchenpub“ vom 14. Juni 2015, 20:58

Den Soundtreiber kann man leider nicht in den kext-Order von Clover kopieren, der muß nach s/l/e installiert werden. Genau das sollte eigentlich auch passieren wenn man bei Multibeast den optionalen EFI-Support aktiviert. Ansonsten mit Pacifist den Kext extrahieren und mit KextUtility installieren

---

## Beitrag von „Griven“ vom 14. Juni 2015, 22:57

Anleitung wurde in die WIKI übernommen 😊

---

## Beitrag von „tidow“ vom 16. Juni 2015, 12:46

danke aber so richtig weiter gekommen bin ich nicht. Es steht nach wie vor in de Systeminformation unter Audio Intel High Definition Audio  
IAudio-ID: 0 und es herrscht totenstille. Die App System Info steht 8068 Intel Coporatio 293e und ein grüner Hacken dran. Muss ich die Dev ID vielleicht ändern? 😞

A, hat geklappt mit dem Treiber von 10.9 MultiBast 6.0.0 AppleHDA.kext und HDA Enabler1.kext  
der Sound kommt zwar aus der rosa Buchse. Aber was solls. 

😞 Noch eine Frage. Manchmal bleibt der Boot Hängen bei den beiden Dateien FakeSMC?  
Muss den in S/L/E auch eine FakeSMC sein, oder reicht die im EFI Ordner Also EFI / CLOVER / Kexts / 10.10

---

## Beitrag von „crusadegt“ vom 16. Juni 2015, 12:49

Schoen, dass es funktioniert hat.

---

### **Beitrag von „tidow“ vom 11. Juli 2015, 13:46**



Noch eine Frage. Manchmal bleibt der Boot Hängen bei den beiden Dateien FakeSMC? Muss den in S/L/E auch eine FakeSMC sein, oder reicht die im EFI Ordner Also EFI / CLOVER / Kexts / 10.10

---

### **Beitrag von „Doe1John“ vom 11. Juli 2015, 16:16**

Normalerweise sollte nur ein FakeSMC.kext auf der Platte sein. Installiere ihn hier-->EFI / CLOVER / Kexts / 10.10

---

### **Beitrag von „tidow“ vom 11. Juli 2015, 16:55**

Danke Hobbit aus dem Sachsenland. War mir nicht mehr ganz sicher. 

---

### **Beitrag von „warlock31“ vom 21. August 2015, 18:53**

Zitat

Jetzt starten wir den Clover Configurator und öffnen die Config.plist auf dem Stick

Hänge an dem Punkt, angeblich habe ich keine Rechte diese Datei zu ändern?

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 21. August 2015, 18:55

Kopiere die Datei auf den Schreibtisch und öffne sie da, anschliessend ersetzt du sie auf dem USB Stick.

---

## Beitrag von „warlock31“ vom 21. August 2015, 23:20

Was muss ich im Clover Configurator einstellen?

Wenn ich vom Stick boote, zeigt er mir zwar das Clover "Menü" an, danach bleibt er aber nach einigen Minuten hängen, weil er anscheinend nicht weiß was er tun soll, bzw. welche Hardware verbaut ist - sorry schlechtes englisch 😊

---

## Beitrag von „lowfuel“ vom 25. März 2016, 15:00

Hi!

Mal eine Frage:

Habe jetzt mal versucht nach dieser Anleitung einen bootfähigen Stick zu erstellen.

Gestern El Capitan noch einmal aus dem AppStore runtergeladen (vom MacBook Pro) und die Anweisungen befolgt.

Wenn ich nun im Terminal folgendes eingebe:

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

erhalte ich die Fehlermeldung: command not found (auch wenn ElCapitan zusammen geschrieben ist)

Was mache ich falsch?

Danke schonmal!

---

## Beitrag von „Raoul Duke“ vom 25. März 2016, 15:03

Zwischen El und Capitan muss ein \

El\ Capitan.app

Gruß Raoul Duke

Edit: <https://support.apple.com/de-de/HT201372>

---

## Beitrag von „lowfuel“ vom 25. März 2016, 15:12

Danke für die schnelle Antwort .... jetzt kommt so eine Meldung (sorry, bin noch frisch dabei)



```
users-mbp:~      schmuddel$      sudo      /Applications/Install\ OS\ X\ El\ Capitan.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/usb --applicationpath /Applications/Install\ OS\ X\ El\ Capitan.app -nointeraction
```

Password:

```
createinstallmedia: invalid option -- o
```

```
Usage: createinstallmedia --volume <path to volume to convert> --applicationpath <path to Install OS X El Capitan.app> [--force]
```

Arguments--volume, A path to a volume that can be unmounted and erased to create the install media.

--applicationpath, A path to copy of the OS installer application to create the bootable media from.

--nointeraction, Erase the disk pointed to by volume without prompting for confirmation.

Example: createinstallmedia --volume /Volumes/Untitled --applicationpath "/Applications/Install OS X El Capitan.app"

users-mbp:~ schmuddel\$

---

### **Beitrag von „Brumbaer“ vom 25. März 2016, 15:22**

Da fehlt ein - vor -nointeraction muss --nointeraction heißen.

---

### **Beitrag von „Raoul Duke“ vom 25. März 2016, 15:23**

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

Enter

Danach dein Kennwort eingeben und Enter drücken

kopiert den Text dann klappt es bestimmt

Gruß Raoul Duke

---

### Beitrag von „lowfuel“ vom 25. März 2016, 15:24

Super!!

Vielen Dank Leute!!! Es scheint zu funktionieren 😊

THX

---

### Beitrag von „Nightflyer“ vom 25. März 2016, 15:25

Am Ende ist ein Fehler.

Muss so aussehen:

Code

1. `app/ --nointeraction`
- 

### Beitrag von „lowfuel“ vom 25. März 2016, 16:52

Oh man .... das wird ne never ending story 😊

Habe nun Clover auf den Stick gepackt und möchte die Einstellungen vornehmen .... da gehen die Probleme leider wieder los 🤔

1. SMBIOS - da ich den Stick am MacBook erstelle ist da alles leer und ich habe keinen blassen Schimmer, was ich da eintragen soll

2. sollte ich diese Einstellungen hinbekommen, stellt sich mir die Frage, wie ich das nun auf die jungfräuliche SSD in meinem PC bekomme, denn wenn ich die Anleitung richtig verstehe, muss da ja Clover drauf?!

> oder habe ich da nen Denkfehler ... kann ich den Stick am PC als Installationsmedium nutzen und das muss erst nach der Installation geschehen?

Bitte nicht steinigen 😊

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 25. März 2016, 17:43**

edit.

sorry, da hab ich mich verguckt

zu 2

den Stick nutzt du zur installation. Die Festplatte wird bei der installation mit dem Festplattendienstprogramm formatiert. Kann im Installer in der Menüleiste aufgerufen werden (Dienstprogramme)

Clover kommt erst nach der Installation auf die Platte, wenn alles perfekt läuft.

Danach bootest du ohne Stick

---

### **Beitrag von „lowfuel“ vom 25. März 2016, 18:35**

Danke Nightflyer .... dann bin ich da schonmal ein Stück weiter!

Und wie komme ich an die ganzen Daten fürs SMBIOS?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 25. März 2016, 18:46**

Mit dem Clover Configurator unter dem Punkt SMBIOS kannst du dir deinen iMac oder MacPro erstellen, die config.plist nicht vergessen zu speichern und in EFI/Clover ersetzen oder einsetzen.



@Hackfan: BIOSam PC zurückstellen meinst du?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 25. März 2016, 23:32**

Genau, starte den Rechner neu und gehe ins UEFI/BIOS.

Da stellst du das Systemdatum 1 oder 2 Monate zurück, dann abspeichern und einen neuen Anlauf machen, hier dann wieder berichten.

---

### **Beitrag von „Raoul Duke“ vom 25. März 2016, 23:34**

Das Datum muss VOR den 14. Februar 2016 gestellt werden.

Gruß Raoul Duke

---

### **Beitrag von „lowfuel“ vom 25. März 2016, 23:38**

alles klar!

vielen dank .... werde ich morgen mal probieren 😊

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 25. März 2016, 23:41**

Zeit im Bios zurücksetzen wird vielleicht nicht reichen. Muss wohl im Terminal gemacht werden  
Hier steht was dazu zum lesen

[http://www.macwelt.de/news/OS-...lvr.it&utm\\_medium=twitter](http://www.macwelt.de/news/OS-...lvr.it&utm_medium=twitter)

---

## **Beitrag von „lowfuel“ vom 26. März 2016, 17:46**

Habe die Anleitung gelesen, aber ich weiss nicht wirklich, was mir das sagen soll?!

Wenn ich vorm Installationsstart (am PC) nach dem Brotvorgang mit dem Stick in den Terminal gehe, wird der Befehl "sudo date 0201010116" nicht erkannt.

Die Zeit im Bios zu ändern bringt leider auch nicht den gewünschten Erfolg.

Zudem steht da ja auch dass es das Problem mit Installern gibt, die schon älter sind - den El Capitan habe ich allerdings erst vor 3 Tagen runtergelassen, so dass nachdem was da in der Anleitung steht, eigentlich kein Problem vorliegen sollte.

Noch jemand ne Idee?

---

## **Beitrag von „Raoul Duke“ vom 26. März 2016, 18:23**

date 0201010116

ohne Sudo sollte reichen, auch wenn es bei einem neu heruntergeladenen nicht erforderlich sein sollte probier es mal.

Alles was ich zu dieser Fehlermeldung gefunden habe hat mit einem "nicht passendem" Datum zutun entweder zu alt (01.01.2000) oder zu neu bei älteren Installern.

Bei mir kam die Fehlermeldung allerdings nach ein paar Sekunden und nicht am Ende der Installation.

Die nicht enden wollende Sekunde ist normal.

Gruß Raoul Duke

---

### **Beitrag von „lowfuel“ vom 26. März 2016, 19:08**

habe ich jetzt mal so gemacht - aber wieder zum schluß die gleiche fehlermeldung bekommen ... so langsam hab ich keinen bock mehr 🤔

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 26. März 2016, 19:26**

Ich kann dich gut verstehen, bei dem einen funzt es bei ersten mal, bei dem anderen wird es ein wochenlanges Gefummel.

Es ist noch kein Hackintosh fertig vom Himmel gefallen und ich kann dir nur sagen, du brauchst manchmal einen langen Atem und viel Geduld. 👍

Wenn garnichts mehr geht, dann mache eine Pause und komm nach Ostern wieder, mit dem Kopf durch die Wand ist keine Lösung.

---

### **Beitrag von „Raoul Duke“ vom 26. März 2016, 19:29**

Ich hab noch das gefunden:

<https://discussions.apple.com/message/23493803#23493803>

ob es mit 4 GB Ram klappt kann ich dir leider nicht sagen.

Hier ein Beitrag vom 10. Februar 2016 mit OS X El Capitan

<http://www.cob-web.de/diese-ve...nicht-verifiziert-werden/>

Gruß Raoul Duke

---

### Beitrag von „lowfuel“ vom 26. März 2016, 20:05

Danke Raoul!

Hatte mir der Hackfan auch schon geschrieben, aber es lief ja bereits El Capitan auf dem PC ...

Mein Win7 läuft auch einwandfrei und RAM ist getestet und in Ordnung 🤔

Habe es lediglich neu installieren wollen wegen der Monitor und Soundprobleme und eben um nicht mit Multibeast hantieren zu müssen, da mir hier jeder davon abgeraten hat 😊

Da ich nur zwei RAM Riegel drin habe (2 x 8GB) im PC, habe ich die kurzerhand auch mal (last Step) gegen zwei nagelneue getauscht - gleiche Meldung .....

Wenn das so weitergeht, bügel ich ein Ubuntu auf die SSD und gut ist 😊

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 26. März 2016, 20:20

[Zitat von lowfuel](#)

Wenn das so weitergeht, bügel ich ein Ubuntu auf die SSD und gut ist 😊

Das wagst du nicht ... nicht nach den vielen Stunden ... da kommt OS X drauf! 😡

---

### Beitrag von „lowfuel“ vom 26. März 2016, 20:21

wenn du mir verrätst wie ..... gerne 😊

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 26. März 2016, 20:54

Nur mal so zur Motivation, man kann durchaus mal die Osterzeit bei Schwiegermutter in der Küche mit der IcyBox USB 2.0 temporär arbeiten. 😄



Für alles andere habe ich mein Tuborg dabei, zwei WLAN Stick, zwei Notebook Mäuse, ein 16GB USB Stick, es könnte schlimmer sein. 👍

---

## Beitrag von „Nightflyer“ vom 26. März 2016, 21:19

Zitat

Wenn das so weitergeht, bügel ich ein Ubuntu auf die SSD und gut ist

Aufgeben???

Was bist du für einer

Bestimmt von KlickiBunti aus Roermond verwöhnt



## Beitrag von „Raoul Duke“ vom 26. März 2016, 21:34

[@derHackfan](#) Gute Idee, morgen geht es zu den Schwiegereltern in spe, obwohl... Schwiegermutter würde mir was huten wenn ich beim Essen mit dem Hackbook auf den Schoß beschäftigt bin & saufen kann ich auch nicht muss abends zurück fahren 😭

Ach ja Ubuntu buhhh, wenn OS X schon lief wird es schon klappen 😊

Gruß Raoul Duke

---

## Beitrag von „lowfuel“ vom 27. März 2016, 11:19

werde mich gleich mal an den Versuch mit der Platte setzen 😊

EDIT: habe es nach dem Tutorial gemacht und ERFOLG!!!!

direkt beide Monitore erkannt.

ein kleines Problemchen bleibt noch (sollte nix Großes sein):

nach dem Booten und Einstellen dann bin ich wieder in den Post-Installer und habe da Realtek 811 und Voodoo HDA eingestellt, sowie die Fake SMC + Plugin .... Reboot ....

und: keine Internetverbindung 🤔 Sound geht .... jemand ne Idee?

PS: IHR ROCKT !!!

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 27. März 2016, 23:31

Laut dem Hersteller vom Mainboard ist ein [Realtek® 8111G, 1 x Gigabit LAN Controller\(s\)](#) verbaut.

Wenn du jetzt den richtigen Kext installiert hast, sollte es eigentlich klappen mit dem LAN (Ethernet en0).

Gehe mal nach Library/Preferences/SystemConfiguration und lösche die beiden Dateien ...  
NetworkInterfaces.plist + preferences.plist  
Dann Kext Utility laufen lassen und einen Neustart machen, nach dem Neustart einen Augenblick warten und LAN Funktion überprüfen.

Edit: Aus unserem Downloadbereich [Kext Utility immer aktuell](#)

---

### **Beitrag von „lowfuel“ vom 27. März 2016, 23:34**

auch wenn jetzt Hackintosh läuft ... bitte noch deutsch reden 😊  
was für ein utility laufen lassen?

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 27. März 2016, 23:49**

kext utility.  
gibts im Downladbereich.  
die app starten, dann wird nach dem passwort gefragt, eingeben, OK dann das tool einfach laufen lassen bis zur Fertigmeldung  
Damit werden die Rechte gefixt und der kext cache neu aufgebaut.

---

### **Beitrag von „lowfuel“ vom 27. März 2016, 23:50**

ahhh, super - danke für die antwort - werde ich direkt mal machen 😊  
ich gebe dann bescheid ob es geklappt hat

EDIT: leider finde ich die dateien, die ich löschen sollte nicht, bzw existieren die in dem ordner nicht.  
habe dann nur das kext utility (2.6.4) laufen lassen und neu gestartet, aber leider nach wie vor kein internet 🤔

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 11. April 2016, 21:41

Ich muss noch mal nachfragen, hast du wirklich den richtigen LAN Kext (RealtekRTL8111) installiert und ist Netzwerk im BIOS/UEFI auf Enabled? 😊

Edit: **Experte** oder **Ersthelfer** vor Ort gesucht!

---

### Beitrag von „achterbahn“ vom 2. Mai 2016, 19:43

Bei mir ist gleich der Download von El Capitan abgeschlossen. Eine Frage habe ich nun zu dem Quellcode hier um den USB Stick mit Clover bootfähig zu machen.

Zitat

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

Ich habe in der VM noch Snow Leopard laufen, wie muss da der Quellcode aussehen? Anstatt Yosemite dann

Zitat

\ Snow\ Leopard.app

?

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 2. Mai 2016, 20:12**

Das "Yosemite.App" bezieht sich auf die installer App im Programme Ordner, nicht auf das OS auf dem der Terminal Befehl ausgeführt wird.

die Geschichte mit dem Terminal Befehl geht bei Snow Leo noch nicht, erst ab Mavericks

Hier zu lesen in macwrench.de

Zitat

OS X Mavericks und neuer via Terminal

Seit der finalen Version von OS X Mavericks bietet der Installer die Möglichkeit, via Terminal ein Installationsmedium auf einem beliebigen, angeschlossenen Volume zu erstellen. Zu diesem Zweck wurde das Terminalkommando "createinstallmedia" hinzugefügt.

---

### **Beitrag von „achterbahn“ vom 2. Mai 2016, 20:52**

Ah okay, danke 😊

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 2. Mai 2016, 21:46**

Weil das nicht geht, habe ich [hier](#) einen anderen Weg beschrieben 😊

---

### **Beitrag von „lowfuel“ vom 5. Mai 2016, 21:31**

Also ich habe mich nun nach einiger Zeit auch noch einmal dran gesetzt und bin nun nach einem Tag hantieren wieder relativ ernüchtert 🤔

- Anleitung durchgeführt (Installation direkt auf Platte), Post Installer mit Clover (Legacy)

.... Ergebnis: nicht bootbar

- also noch einmal und dann im Post Installer mit UEFI ..... bootet schonmal

> beide Bildschirme erkannt, Sound auch .... nur wie immer kein LAN (Realtek 811)

- also noch einmal den Post Installer drüber laufen lassen - reboot - wieder nicht online

>> Kext Utility genutzt - rebootet - kein LAN .... da könnte man doch langsam mal kotzen, zumal es damals bei einer Installation (gleiche Vorgehensweise) geklappt hatte

Nächstes Problem ist Clover:

- man kann ja in der Config einstellen, dass man aus dem Clover raus nicht nur MacOSX, sondern auch Win10 booten kann (auch Legacy) .... schade nur, dass auch das nicht ansatzweise funktioniert 🤔

Gibt es vielleicht mittlerweile was aktuelleres - oder mache ich was grundlegendes falsch?

Freue mich auf hilfreiche Kommentare 😊

---

### **Beitrag von „griven“ vom 8. Mai 2016, 03:24**

Vom Grundsatz her würde ich sagen erstmal alles richtig gemacht wenn auch nicht bis ins

Detail 😊

Was das Netzwerk angeht würde ich auf aktive [SIP](#) tippen die das nachladen des Treibers verhindert genau sagen lässt sich das aber erst, wenn man mal einen Blick auf die aktuell genutzte Config.plist werfen darf. Lade die doch einfach mal hoch und gucken drüber und optimieren sie ggf. an den Stellen wo das nötig ist...

---

### **Beitrag von „MachX“ vom 5. Juli 2016, 17:41**

Bekomme beim Booten von Mac-HD vom El Capitan immer die Meldung "still waiting for root device"

Vorher gibts noch die Meldung: "Standard USB missing requiered decrypter".  
System ist eigentlich schön mit Stick installiert, jedoch bootet die Platte nicht.  
Hat jemand eine aktuelle Lösung, googeln hat nicht wirklich geholfen.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 5. Juli 2016, 18:04**

Hallo [@MachX](#)

Ich bin mir nicht sicher inwieweit du das im Blick hast, aber du bewirbst dich gerade um die Position des "Foren-Spammers des Jahres".

Seit dem 22.Juni springst du hier rum und öffnest einen Thread nach dem anderen:

[Unibieast hängt fest](#)

[Installer Fehlermeldung](#)

[BIOS flashen bei OS-Wechsel - HackOS - WINOS](#)

[Clover Configurator - Erste Schritte - was muss ich ändern ?](#)

[El Capitan HD Installation - Postinstallerproblem](#)

[El Capitan soweit erfolgreich installiert - Bootbarkeit sicherstellen](#)

und kommst dabei von "Kuchen backen" zu "Ar\*\*\*backen" weiter zu "Bremsbacken".

Du führst diese Threads größtenteils nicht zu Ende, bombardierst aber das Forum mit immer

weiteren Fragen, die du auch, gut sortiert, in einem der bestehenden Threads unterbringen kannst.

Ist vielleicht diese unübersichtliche Verteilung von Fragen ein Grund warum du so wenig mit deinen Themen vorankommst?

---

### **Beitrag von „MachX“ vom 6. Juli 2016, 09:53**

Wenn das nicht richtig ist, tuts mir Leid,  
vielleicht könntest Du mir wenigstens einen Tipp geben, wie ich in dem letzten Thread weiterkomme ?

Werde dann auch keinen neuen Thread schreiben.

Ich dachte, das wär ein neues Thema.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 6. Juli 2016, 20:55**

Welches ist den aktuell dein letzter Thread?

Ich würde vorschlagen und postest in all deinen noch offenen Vorgängen den aktuellsten Stand, ohne eine neue Frage dazu zu packen und schickst mir dann den Link zum wirklich akuten Thema.

Dann versuche ich dir auch zu helfen.

---

### **Beitrag von „Fuckintosh“ vom 11. Oktober 2017, 21:27**

Ich kann noch nicht einmal vom Stick starten.

Gibt es eine aktuellere Anleitung? Spielt Aktualität überhaupt eine Rolle?

## **Beitrag von „Noir0SX“ vom 11. Oktober 2017, 21:30**

Das Wiki hat viele Antworten, auf Deine Frage wie man einen Stick erstellt.

---

## **Beitrag von „Plebejer“ vom 9. Januar 2018, 18:42**

Gibt es eine Möglichkeit einen USB-Stick 1:1 zu kopieren, um in der einen Kopie Veränderungen vornehmen zu können, damit ich ihn nicht verliere, wenn ich Mist baue?

---

## **Beitrag von „ralf.“ vom 9. Januar 2018, 20:06**

Bei einem Stick für UEFI-Boot nur den [EFI-Ordner kopieren](#).  
Den EFI-Ordner kannst du dir auch auf ner Daten-Festplatte sichern.

---

## **Beitrag von „bioBios“ vom 31. Januar 2018, 13:56**

Hallo @apachenpub - der Link "FakeSMC" ist nicht mehr gültig. Danke für Anleitung, es grüsst ein Anfänger... - also ganz am [Anfang](#) dieses Threads

---

## **Beitrag von „armut“ vom 4. April 2018, 19:12**

Ich wollte kein neues Thema eröffnen, daher eine kurze Frage.

Ich habe die letzte Version von Clover Configurator installiert und im "Install/Update Clover" Menu auf "Check Now" gedrückt.

Mir wird jedes mal "Revision to install: 4411" angezeigt, allerdings wird während dem Boot im Clover selbst, die letzte sprich 4423 angezeigt!

Woran liegt das!!!

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. April 2018, 19:24**

Das liegt daran das bisher die 4411 noch die letzte, offiziell bereitgestellte Version ist:

<https://sourceforge.net/project/boot/files/?source=navbar>

---

### **Beitrag von „extrawelt“ vom 7. August 2018, 11:22**

Wurde die Installation von Clover unter macOS Mojave aktuellster Beta schon getestet? Bei mir wird keine EFI-Partition erstellt, sondern die Daten von EFI einfach auf die "Install macOS High Sierra" Partition kopiert!

Kann mir da einer weiterhelfen?

---

### **Beitrag von „Amiga“ vom 17. August 2018, 16:18**

Hi extrawelt

Clover ist derzeit mit der Version 4644 im Netz und läuft aktuell auch mit der Mojave Beta. Welche Clover Version ist denn aktuell bei dir auf dem Rechner in der EFI?

Achte darauf das die Bios und Firmware Daten im Clover aktuell sind sonst gibt es Probleme bei der Mojave Installation.

Bei der Installation von Clover kann man doch den Speicherort angeben. Siehe auch in der Forums Wiki.

LG Rolf

---

### **Beitrag von „Panther“ vom 21. August 2018, 14:30**

--applicationpath /Applications/Install\ OS\ X\ Yosemite.app --nointeraction > wird ab 10.14 nicht mehr unterstützt und wird daher auch nicht mehr benötigt - zur Info.

---

### **Beitrag von „BW89“ vom 7. September 2018, 21:21**

Hallo!

Ich habe Versucht diese Anleitung verändert für High Sierra nachzumachen, wenn ich nun vom USB Starte lädt der komplette Ladebalken (Schwarzer Hintergrund, weißer Apfel) und nachdem er komplett gefüllt ist passiert nichts. Ich warte schon über 30 Minuten und dass zum 2. Mal.

Ich bin kompletter Anfänger (erster Hackintosh und erste Mac erfahrung) und habe es bis jetzt nur mit einer [Distro](#) geschafft und da ich mit der [Distro](#) Probleme habe möchte ich so clean wie möglich installieren.

Der PC ist ein

Core i3-540

4GB DDR3 RAM

160GB Sata Festplatte

Foxconn Mainboard

PCIe 1x USB 3 Karte

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 8. September 2018, 07:11**

Hallo [@BW89!](#)

Hast du einmal versucht deinen Boot Stick mit dem Tool TINU aus unserem Downloadsektor zu erstellen?

---

**Beitrag von „BW89“ vom 8. September 2018, 11:42**

Muss ich wenn TINU fertig ist Clover noch installieren?

---

**Beitrag von „Panther“ vom 8. September 2018, 11:49**

Ja. Ich habe Clover noch installieren müssen.

---

**Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 11. September 2018, 04:52**

Ja musst du 😊

---

**Beitrag von „aviod“ vom 27. November 2019, 13:38**

Wenn der Stick im UEFI nicht mehr angezeigt wird kann es sein, dass dich der Bootloader auf dem Stick zerlegt hat. Das einzige, was mir einfällt, wäre einmal den Stick mit Diskpart komplett neu löschen und neu zu erstellen und zusätzlich die Platte in deinem alten PC auch komplett leer zu machen.