

# EC Installstick mit Clover in einem Rutsch erstellen

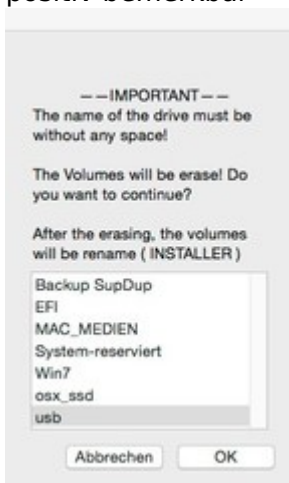
Beitrag von „apatchenpub“ vom 24. Oktober 2015, 15:40

Hier mal eine kurze Beschreibung wie man auf die schnelle einen Installstick für EC erstellt. Was wir dafür benötigen ist ein USB-Stick mit mindestens 8 GB (empfohlen von Chris1111 werden 16 GB) und natürlich die App aus unserem [Downloadbereich](#). Der USB-Stick **muss** einen Namen ohne Leerzeichen haben, ich verwende und empfehle dafür usb.

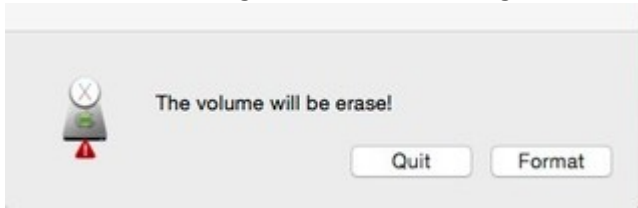
Nach dem Start wird man als erstes gefragt was man denn machen möchte. Create usb ist hier die richtige Wahl



als nächstes erscheint eine Liste mit allen Laufwerken. hier macht sich der richtige Name positiv bemerkbar



und die notwendige Sicherheitsabfrage



als nächstes wird der Installer gestartet. Der Aufruf erfolgt automatisch, wir brauchen nur sagen das wir das auch wollen. Das wollen wir natürlich



es folgen die obligatorischen Lizenzhinweise die ich hier nicht abbilde. Als nächstes müssen wir das Medium aussuchen auf dem die Installation durchgeführt werden soll. Dazu sollte man wissen das der Stick nach der Vorbereitung in **INSTALLER** umbenannt wurde. Also **INSTALLER** suchen und anklicken



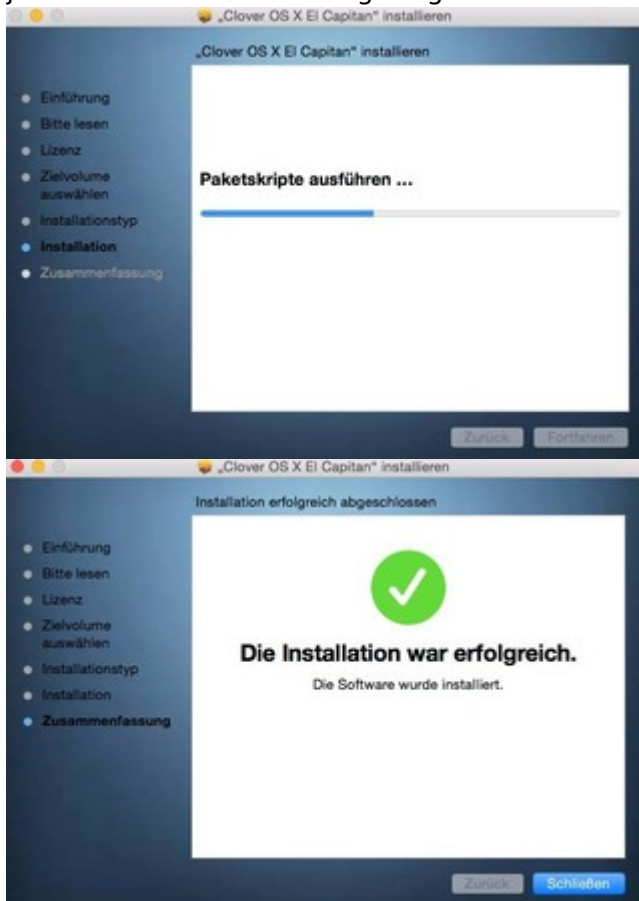
als nächstes wählen wir die Art der Installation aus. Also **Installer OS X El Capitan** und natürlich **Clover**. In meinem Fall **Legacy** da mein Board kein UEFI-Bios besitzt



und ein paar Einstellungen können auch noch vorgenommen werden. Die Beschreibung zu den Punkten erhält man wenn man auf die einzelnen Punkte klickt.



jetzt wird das Passwort abgefragt und die Installation startet



Hier noch eine kurze Zusammenfassung was benötigt wird

- USB-Stick 8GB besser 16GB
- [Universal OS X Installer](#)
- ca 45 Minuten Geduld

---

**Beitrag von „PJH“ vom 24. Oktober 2015, 16:38**

Hat man sich anfänglich noch Sorgen gemacht, ob EC zum Laufen gebracht werden kann, wird es jetzt immer einfacher!

Gruß. PJH

---

### **Beitrag von „Higgins12“ vom 24. Oktober 2015, 18:41**

Bei mir funktioniert der so erstellte Stick überhaupt nicht. Nur ein blinkender Cursor beim start. Mit den manuell erstellten Sticks komme ich wenigstens bis in das Clover Menu. Danach komme ich zwar noch nicht weiter aber bin noch am basteln.

---

### **Beitrag von „matchwinner99“ vom 24. Oktober 2015, 18:49**

Hast du mit den Installer dann EC auf dein P5Q Installiert?? Funktioniert es bei dir?

---

### **Beitrag von „apatchenpub“ vom 24. Oktober 2015, 19:00**

Das Erstellen des Sticks funktioniert einwandfrei, wie es aussieht ist mein Board aber irgendwie nicht für den Capitan geeignet. Ich bin da aber noch am testen, wenn ich dafür Zeit finde. Zumindest weiss ich schonmal das meine NEC/Renesas-USB3-Karte nicht eingebaut sein darf, die restlichen Fehler muss ich noch eruieren. Ich befürchte aber das ich eher einen neuen Rechner habe als das es läuft, das Board liegt hier ja schon

---

### **Beitrag von „matchwinner99“ vom 24. Oktober 2015, 19:07**

Also in Kurzform brauche ich auch ein neues Board um EC zu nutzen?

---

### **Beitrag von „matchwinner99“ vom 24. Oktober 2015, 19:28**

Edit: Es funktioniert geil. Diese Version funktioniert 😄 OSX wird installiert. Wieso geht jetzt diese Version und die anderen nicht von Clover?

---

### **Beitrag von „apatchenpub“ vom 24. Oktober 2015, 19:28**

du hast ein anderes Board mit anderen Spezifikationen (mindestens anderer Soundchip) wenn ich es hinbekomme könnte es sein das es dann auch bei dir funktioniert, muss aber nicht. Ich bin auf alle Fälle noch dran

---

### **Beitrag von „matchwinner99“ vom 24. Oktober 2015, 19:57**

jo bei mir läut jetzt EC auf Mein P5Q VM DO

---

### **Beitrag von „Lephenix“ vom 24. Oktober 2015, 20:15**

Guten Tag

Ich bin Moderator auf dem Forum von Chriss1111 zu installateur, ist gut auf meiner GA Z97X UD5H

Bootloader Clover nicht, Ozmosis Bootloader F9 OZ1479m " Griven " Ok

Audio 1150 Ok  
AppleIntelE1000e Ok  
AtherosE2200Ethernet Ok  
GA NVIDIA GeForce GTX OK

Sie brauchen Audio gesagte 1150 ich gebe!!!!

Entschuldigung für meinen Deutschen

---

### **Beitrag von „griven“ vom 24. Oktober 2015, 20:49**

Hey Lephenix,  
herzlich willkommen hier bei uns. Es gibt keinen Grund Dich für Dein Deutsch zu entschuldigen denn deutsch ist nun mal keine Weltsprache von der man erwarten kann, dass sie jeder spricht oder versteht. Wenn es Dir leichter fällt kannst Du gerne auch in englisch posten.

Hey Lephenix,  
I'd like give you a warm welcome to our communtiy. There's no reason to excuse yourself for your german. German is no world language which is supposed to be spoken or understood by everyone. If it´s easier for you just post in english.

---

### **Beitrag von „HHToprakHH“ vom 24. Oktober 2015, 20:52**

Ich möchte von meinem Ozmosis Bios weg und auf Clover umsteigen wegen ein zwei Bugs die mich nerven. Wenn ich nach deiner Anleitung gehe habe ich El Capitan dann drauf und brauche nichts weiter zu machen, also keine Kexte, FakeSMC oder Plist ect ?  
Ich lese von diesen Dateien immer wieder und kann "noch" nichts damit anfangen.

---

### **Beitrag von „apatchenpub“ vom 24. Oktober 2015, 21:06**

mit dem Tool kann auch ein Postnatal durchgeführt werden. Wie bei Multibeats kann man dann verschiedene Kexte für LAN und Audio wählen, ebenso wie FakeSMC mit und ohne Plugins. In den meisten Fällen wird das dann auch funktionieren, aber Murphy sagt: Wenn etwas schief gehen kann wird es schief gehen

FakeSMC wird automatisch auf den USB-Stick mitinstalliert. Auch das SMBIOS sollte man später an seine Hardware anpassen, besonders wenn man die Appledienste nutzen will. Wenn also Facetime und co bei dir funktionieren solltest du die Daten auslesen (z.B. mit iMessageDebug2), um sie dann später nach Clover portieren zu können

---

### **Beitrag von „HHToprakHH“ vom 24. Oktober 2015, 21:13**

Alles klar, Danke.

Ich erstelle mir gerade den Install-Stick mit dem Clover-Tool und werde das original Bios vom Mainboard zurück flashen, um im Anschluss dann El Capitan zu Installieren.

Ich melde mich sicher wieder wenn ich Rat brauche.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 24. Oktober 2015, 22:33**

Bei mir kam eine Fehlermeldung bei der Fertigstellung aber ich hab das Ignoriert und auf "Fertigstellen" gedrückt und vom Stick gebotet.

Das hat wunderbar geklappt

---

### **Beitrag von „Hujmuj“ vom 25. Oktober 2015, 00:51**

Da Liegst du falsch Chriss1111 Verwendet das Ga-Z87X-Ud5h die 8ter chipsätze nicht die Z97 sonst stimmt alles bis auf das Mainboard. **Ga-Z87X-ud5h**

---



## **Beitrag von „HHToprakHH“ vom 25. Oktober 2015, 01:28**

Ich bekomme El Capitan mit dem Stick nicht installiert. Nach dem Booten vom Stick erscheint das Apfellogo mit Ladebalken. Der Balken wird voll geladen und danach erscheint das Bild:

Was könnte hier das Problem sein ?

Im Bios ist folgendes eingestellt:

Eist - "aus"

Intel Virtualisation - "aus"

OS Type - "other"

---

## **Beitrag von „matchwinner99“ vom 25. Oktober 2015, 09:58**

Hast du AHCI eingestellt?

---

## **Beitrag von „Pappel“ vom 25. Oktober 2015, 11:19**

Ich hatte das gleiche Problem, habe dann AHCI aktiviert. Der Installer startet, Sprache auswählen, dann OS X El Kapitän wird installiert. Ein ganz kleines Stückchen vom Blau des Ladebalkens ist zu erkennen, dann kommt die Meldung: OS X El Kapitän kann nicht aktiviert werden.

Hat da vielleicht jemand eine Idee.

---

## **Beitrag von „matchwinner99“ vom 25. Oktober 2015, 11:21**

Bei mir war mal der Fehler, das meine Festplatte einen Schuss hatte. Was hast du für eine?

---

**Beitrag von „Lephenix“ vom 25. Oktober 2015, 11:21**

Hello

Thank you given ok for English, I want just to help for member do not manage problem to install EL Capitan and Ozmozis

I am happy to be a member of Hackintosh.DE

Thank you

---

**Beitrag von „HHTopprakHH“ vom 25. Oktober 2015, 11:34**

AHCI ist definitiv aktiviert. Ich habe den Stick mit der Uefi Option von Clover erstellt und auch per Uefi gebootet gehabt. Sollte ich den Stick per Lagacy erstellen und booten '?

---

**Beitrag von „matchwinner99“ vom 25. Oktober 2015, 11:50**

Jap so habe ich es gemacht

---

**Beitrag von „Lephenix“ vom 25. Oktober 2015, 12:13**

Hello HHTopprakHH,

Reboot of the USB bone X Clover in BIOS BOOT device Select EFI press Enter  
Into the trap Clover UEFI select your USB key and press on Space bar keyboard for PC, and  
select Boot verbose mod

---

### **Beitrag von „Pappel“ vom 25. Oktober 2015, 12:33**

Hallo HHToprakHH,

ich hatte ja das gleiche Problem mit AHCI, habe das dann aktiviert und dann kam Fehlermeldung, siehe mein Post.

Das einzige was ich jetzt gemacht habe ist, habe den Stick laut Anweisung von Apatchenpup noch mal erstellt und zwar mit einem 32GB Stick und nicht mit einem 8GB Stick. 16 GB reichen bestimmt auch, hatte aber keinen zur Hand.

Siehe da, Super Installation sogar mein Netzwerkchip Qualcomm 1861 wurde erkannt.

Was noch nicht funktioniert ist mein Audio.

---

### **Beitrag von „Lephenix“ vom 25. Oktober 2015, 12:52**

Hello Pappel

write this guide To solve the Audio problem

<http://www.insanelymac.com/for...ting-via-vt1828s-working/>

---

### **Beitrag von „HHToprakHH“ vom 25. Oktober 2015, 13:12**

Nützt alles irgendwie nichts. Sobald ich über den Stick starte kommt das Clover Menü mit den ganzen Partitionen. Hier wähle ich natürlich die Install aus und komme zum Apfellogo. Nach dem Laden des Balkens ist Schicht im Schacht. Sowohl mit der UEFI-Stick Methode als wie mit der Legacy-Stick Methode. Verwendet habe ich zwei 16 GB USB-Sticks, bei beiden das selbe.

@ Lephenix

Thanks for your advice but i couldnt fix my issue with Clover.

If i start from my UEFI USB-Device i am getting into the Clover Menu. After this i choose that one Partition with Install ect. and i am reaching to that Apple Logo. The progressbar is loading to 100% and after this nothing happens. that picture which i posted before is showing then

---

### **Beitrag von „Lephenix“ vom 25. Oktober 2015, 14:13**

@ HHTopprakHH

In Clover Menu Choose Boot Verbose Mod from your USB

---

### **Beitrag von „HHTopprakHH“ vom 25. Oktober 2015, 14:35**

Ahh ok, thank you so much.

---

### **Beitrag von „Pappel“ vom 25. Oktober 2015, 15:48**

Hallo Lephenix,

herzlichen Dank für deine Antwort. Da ich, (bedauerlicher Weise) der englischen Sprache nicht mächtig bin, ist es sehr schwierig für mich, da die Webseite in englischer Sprache ist.


Habe aber KextUtility und KextWizard heruntergeladen.

Trotzdem recht herzlichen Dank  
Pappel

---

### **Beitrag von „Lephenix“ vom 25. Oktober 2015, 19:07**

Hello Pappel !

Go to from Google translator 

---

### **Beitrag von „Pappel“ vom 25. Oktober 2015, 19:28**

Hallo Lephenix,

ja, echt sehr Gute Idee.

Danke

---

### **Beitrag von „jere“ vom 21. November 2015, 09:58**

Immer wenn ich die Anwendung starten will kommt immer die Meldung "File does not contain an icon".

Wenn ich dort auf "OK" klicke passiert nichts, klicke ich jedoch auf "Edit" öffnet sich der "Apple Script Editor".

Was soll ich machen?

P.S. Ich haben OSX 10.11 El Capitan bereits aus dem AppStore geladen.

---

### **Beitrag von „sarde\_xx“ vom 1. Dezember 2015, 11:52**

Also beim erstellen vom Stick kommt immer die Fehlermeldung "Installation fehgeschlagen". Egal welche Hacken ich setze UEFI oder Legacy kommt immer der fehler. Stick hat 16 GB, hab auch einen anderen getestet...

Ok hab das Problem, El Capitan im Ordner war irgendwie defekt...

---

### **Beitrag von „Spiegel82“ vom 30. Dezember 2015, 20:20**

Hi Leute

Hab mal ne Frage. Also hab mir jetzt die V6 geladen und auch installiert meine Frage ist wo kommt denn die El Capitan.app hin da man die ja hier nirgends mehr auswählen muss. Sorry die doofe Frage. Oder kann ich nur ein bootfähigen stick erstellen.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 31. Dezember 2015, 00:41**

[@Spiegel82](#) Du weisst schon warum dich diese/deine Frage aus dem Rennen wirft? 😄

---

### **Beitrag von „griven“ vom 31. Dezember 2015, 00:48**

Ich denke er weiß es nicht, ist aber auch egal denn hier ist schließlich kein Auto Forum (V6) sondern ein Hackintosh Forum und basierend auf den gültigen und bei der Anmeldung akzeptieren Regeln schließen sich V6, V8 oder andere Varianten von OS-X eben einfach aus und daher wird hier nun auch die gelbe Karte gezückt 😜

---

### Beitrag von „Delta9“ vom 31. Dezember 2015, 18:05

[@griven](#), ich glaube [@Spiegel82](#) meint den Clover OS X El Capitan-V6 Installer

<http://www.insanelymac.com/for...over-os-x-el-capitan-usb/>

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 31. Dezember 2015, 18:13

#### [Zitat von Spiegel82](#)

... meine Frage ist wo kommt denn die El Capitan.app hin da man die ja hier nirgends mehr auswählen muss.

#### [@Delta9](#)

Wenn er El Capitan (mit seiner Apple-ID) aus dem App Store (auf seinen Hackintosh) geladen hat, muss keine App irgendwo hin kopiert werden.

Dann findet DiskmakerX oder Clover den Installer auch, ausser man verwendet eine nicht legale Quelle/Download.

Edit: Steht da aber auch ... Install OS X El Capitan.app ... **in your Applications** ... (wie kommt die da wohl hin?).

---

### **Beitrag von „ChrisCore“ vom 4. April 2016, 11:36**

Ich habe auch gerade den Stick erstellt und ebenfalls nur einen blinkenden Cursor. Zu mehr bin ich noch nicht gekommen. Was mache ich falsch / was fehlt?

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 4. April 2016, 12:03**

Eine bessere einen USB Installation zu erstellen ist die Pandora's Box zu verwenden.  
[https://www.youtube.com/watch?v=DZp\\_aMvzBSs](https://www.youtube.com/watch?v=DZp_aMvzBSs)