

# Chiffreur goes Hackintosh !

**Beitrag von „Chiffreur“ vom 4. Februar 2016, 22:51**

zunächst ein freundliches Hallo in die Runde, ich bin Dirk aus Potsdam und habe die 50 Lenze überschritten und dachte mir daher es ist OS-seitig mal was neues fällig 😄 daher nicht lange überlegt und mir ne Snow Leo CD zugelegt und auf meiner Maschine installiert, von der ich gerade schreibe.

Jedoch stößt man ja als langjähriger Windows Nutzer recht schnell an Grenzen und ich hoffe hier bei euch die nötige Unterstützung zu finden.

Ziel wäre für mich eine Muli-Boot Installation mit WIN10 und MACOSX El-Capitan und meine TO-DO Liste bis dahin ist sicherlich noch lang, aber man lern ja nie aus. 😎

Also ich baue auf euer geballtes Wissen 👍

---

**Beitrag von „griven“ vom 4. Februar 2016, 23:01**

Dann mal willkommen hier bei uns im Forum 😄  
Lesestoff zum Thema wirst Du hier zu massenhaft finden und falls das nicht reicht scheu Dich nicht zu fragen die Community ist sehr hilfsbereit und wir haben hier gemeinsam schon so manches Projekt gewuppt 😄

---

**Beitrag von „Nightflyer“ vom 4. Februar 2016, 23:12**

Herzlich willkommen.  
Deine Hardware sieht ganz gut aus. Und für dein Board gibts auch ein Ozmosis Modbios im Downloadbereich, was das ganze etwas einfacher macht.

Für Win und OS X solltest du getrennte Festplatten vorsehen, dann ist Multiboot kein Problem.  
Dann viel Spass hier und viel Erfolg mit deinem Hacki

---

### Beitrag von „YogiBear“ vom 4. Februar 2016, 23:26



Hallo und 🙋 !

Das größere der Rätsel in Richtung Multiboot hast du ja bereits gelöst. Multiboot läßt als BruteForce per zweiter Festplatte erreichen: die OSX-Platte inkl. Clover abziehen, auf der neuen Platte Win installieren, anschließend OSX-Platte wieder anschließen, diese im BIOS als primäres Bootmedium angeben und dann per Clover auswählen, was gestartet werden soll. (So zumindest die Theorie, in der Praxis können noch ein paar Dinge wie veränderte BIOS-Einstellung o.ä. dazukommen).

Gerade für Umsteiger finde ich die Verwendung einer Apple-Tastatur sinnvoll, man sucht sonst lange nach den richtigen Sonderzeichen. Und in OSX ganz wichtig: Hände weg von Alt-Gr-Q um ein @ einzugeben 😊

---

### Beitrag von „al6042“ vom 4. Februar 2016, 23:30

Und auch von mir mal noch ein



in unserer Runde... 😊

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 4. Februar 2016, 23:31

Herzlich Willkommen in Forum!

[@Chiffreur](#) Nur mal als Ergänzung, bei mir geht das @ mit Windows Taste und L auf dem Hackbook. 😄

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 4. Februar 2016, 23:46**

und bei mir am Desktop ALT+L

---

### **Beitrag von „Chiffreur“ vom 5. Februar 2016, 07:57**

Heh, vielen Dank für die freundliche Begrüßung und ja das @ Zeichen habe ich bereits gefunden 😄 ! Da mir einige Fragen seit einer Woche auf den Nägeln brennen, werde ich mich hier dann mal in den Desktop Installations Fred verabschieden und heute abend mal einige Fragen loswerden.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 5. Februar 2016, 08:11**

Von meiner Seite aus auch ein herzliches willkommen im Forum 😊  
Falls Fragen sind, helfen wir gerne 😊

---

### **Beitrag von „griven“ vom 6. Februar 2016, 22:39**

Frei nach der Sesamstraße "Wer, wie, was? Wieso, weshalb, warum? Wer nicht fragt bleibt dumm 😄

Herzlich willkommen hier bei uns im Forum und immer her mit Deinen Fragen denn nur wer

fragt bekommt Antworten und erlangt eigenes Wissen 😄

---

## Beitrag von „Chiffreur“ vom 7. Februar 2016, 02:10

sodele dann mal Butter bei die Fische, Projekt Multibooting und mich als Projektmanager, wenns nicht klappt kann ich mich wenigstens selbst feuern 😄

Stand heute:

SL in Virtual Box bzw. auch auf separate Festplatte installiert was auch läuft, allerdings nicht in voller Auflösung , Audio und andere Sachen hapern auch noch..., aber Ziel war ja der Download von El-Capitan was auch funktioniert hat, habe dann einen bootfähigen USB Stick nach Anleitung aus dem Forum mit der Tomate mit El-Capitan, Clover, Grafik Nvidia erstellt und nach [Bios Einstellungen](#) Defaults, AHCI, UEFI etc .neu gebootet.

Bootloader startet auch brav die Installation, Apfellogo kommt und lädt etwas mehr als 50 %

und dann stoppt leider die Installation mit Verbotsschild 🚫 und ich kann den Rechner nur noch ausschalten. Habe jetzt mehrere Anläufe probiert und bissl variiert, aber an der Stelle komme ich erst mal nicht weiter.

Fragen, die ich nach meinem Einlesen in die Thematik habe:

- brauche ich zwingend ein Mod Bios für mein Board, sehe es nach dem gelesenen eher so das auch so mit Clover laufen müsste?
- ist die Nutzung von verschiedenen Beastern zielführend oder ist man mit Apple eigenen Dingen besser aufgestellt, sprich welche Tools sind notwendig?
- ist es besser den Installer über einen originalen Mac zu erstellen?, hätte da eine Möglichkeit



So soll erst mal reichen, freue mich auf eure Antworten! 👍

P-S wenn die Fragen hier falsch ab Platz sind, bitte mal in anderen Fred verschieben.

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Februar 2016, 09:45

Mach doch bitte noch einen Start, aber dies mal mit dem Boot Flag -v (Verbose Mode), dazu im Clover Auswahl Menu die Leertaste drücken.

Dann machst du ein Foto von der Stelle wo er hängen bleibt und lädst das hier hoch, oder sonst wo, es sollte ein schwarzes Bild mit weissen Buchstaben und Zahlen sein.

---

### **Beitrag von „Chiffreur“ vom 7. Februar 2016, 11:33**

ok das sieht dann in etwa so aus

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Februar 2016, 11:40**

Hast du die [BIOS Einstellungen](#) gemacht wie im Wiki?

Was muss im BIOS eingestellt sein? ... [https://www.hackintosh-forum.d...Installationsvorbereitung](https://www.hackintosh-forum.de...Installationsvorbereitung)

BIOS Einstellungen

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 7. Februar 2016, 11:40**

Naja das ist ja das bios interne boot menu..

Kommst du ins Clover BootMenu? Wenn ja, dort den bootflag -v eingeben und dann müsste er an irgendeiner Stelle stehen bleiben 😊

---

### **Beitrag von „Chiffreur“ vom 7. Februar 2016, 11:59**

ok das sieht dann in etwa so aus, habe im Clover Menü den Verbose Mode gewählt und

gestartet !

Stehen bleibt der Vorgang leider nicht wirklich sondern wird nummeriert immer weiter fortgeführt....

---

### **Beitrag von „Brumbaer“ vom 7. Februar 2016, 12:19**

Hast du die FixHPET Option in der Config.plist gesetzt ?

Falls ja, einmal ohne die Option versuchen

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 7. Februar 2016, 12:34**

Desweiteren mal alles vom USB Port trennen, und den [Install Stick](#) an einem USB 2.0 Port hängen 😊

---

### **Beitrag von „Chiffreur“ vom 7. Februar 2016, 12:44**

ok werde ich machen und an der plist habe ich bisher nichts geändert, melde mich heute nachmittag nochmal, bis denne !

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 7. Februar 2016, 12:49**

Okay mach das, viel Erfolg bis dahin 😊

---

### **Beitrag von „Chiffreur“ vom 7. Februar 2016, 15:15**



bin dann mal ein bissl weitergekommen

und habe ein jungfräuliches System auf der Platte

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Februar 2016, 15:17**



Herzlichen Glückwunsch!

---

### **Beitrag von „Chiffreur“ vom 7. Februar 2016, 15:19**

der richtige USB Port hats gebracht, nun muss ich mich erst mal belesen, welche nächsten Schritte zu machen sind 😊 muss ja jetzt der Bootloader und die Treiber etc. zum laufen bringen, Ton gibts noch keinen....

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 7. Februar 2016, 15:24**

Wunderbar das es geklappt hat! Glückwunsch..

Als erstes würde ich Clover auf die Platte installieren, genauso wie du es gemacht hast für den Stick. Inkl. angepasster config.plist im Anschluss dann Ethernet und Audio Kexte in die EFI legen und die Kiste sollte rennen.

---

### **Beitrag von „Chiffreur“ vom 7. Februar 2016, 18:49**

**Vote for Close!**

its done



Win 10 und El Capitan laufen im Clover Multiboot. Netzwerk, Sound funzt 👍  
Kann mich also erst mal entspannt zurücklehnen.

Vielen Dank für eure Hinweise! Das Feintuning werde ich dann später angehen und mich jetzt  
erst mal mit dem neuen OS vertraut machen 🙌👍



---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Februar 2016, 18:58**

Noch einen Hackintosh zur Welt gebracht. 👍  
Die Threads werden nicht mehr geschlossen, sondern nur noch als erledigt markiert.  
Aber auch das geht hier nicht, ist ja schliesslich das Uservorstellungs-Forum, da wird einfach  
niemand erledigt. 😄

---

### **Beitrag von „Chiffreur“ vom 26. Oktober 2018, 19:04**

Hallo zusammen,

ich grabe mal meinen altes Thema aus und benötige eure Hilfe zu meinem aktuellen System.

Bin mit Update unterdessen auf macOS HS 10.13.6 unterwegs, Update lief auch problemlos  
durch

und habe den aktuellen nvidiaweb installiert.

System startet von HDD Sata, Grafik läuft, USB Maus, USB Tastatur, Internet passt auch.

Beim Feintuning hinsichtlich config.plist und Kexten wird es jetzt aber eher Neuland für mich.



Daher habe ich euch mal meine aktuelle EFI angefügt, wo es sicher eine Menge Optimierungsbedarf gibt.

Wäre echt toll, wenn Ihr mir dazu Hilfestellung geben könnt.

Was läuft noch nicht so:

kein Ton über HDMI ( sitze vor 40 Zoll Samsung per HDMI Kabel an nvidia 1080ti)

Sound nur über Kopfhörer Line out und Einstellung Interne Lautsprecher

USB nur 2.0

Nutze Bootloader Clover 4722

[EFI Chiffreur.zip](#)

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 26. Oktober 2018, 20:08**

Hallo und welcome back... 😊

Die EFI sieht ziemlich überladen aus.

Ich habe dir mal eine schlankere Version mit weniger EFI-Treiber, weniger Kexten, aber sinnvolleren config.plist Einträgen zusammen gepackt.

Benenne vor Einsatz aber deinen aktuellen EFI-Ordner zu "EFI-alt" um, erst dann den Inhalt des ZIPs an dessen Stelle kopieren.

---

### **Beitrag von „Chiffreur“ vom 26. Oktober 2018, 20:52**

hey das ging ja flott.. vielen Dank fürs Entrümpeln ... ja ich weiss, da hab ich erst mal zu viel gehabt, war mir aber nicht sicher was als Grundconfiguration ausreichend ist. System startet USB Port 3.0 funktionieren jetzt.

Tonproblematik HDMI allerdings noch unverändert, oder muss ich was in den Einstellungen ändern ?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 26. Oktober 2018, 21:20**

Da muss ich selbst erst nochmal schauen, welche Möglichkeiten es da gibt, ohne gleich eine DSDT patchen zu müssen.

---

### **Beitrag von „Chiffreur“ vom 26. Oktober 2018, 21:37**

mach dir keinen Stress werd mir jetzt ja schon mal die Zeit mit DVB-C Stream vertreiben



hatte im Netz eine für das Board passende plist gefunden, aber das System bootete nicht bei mir, denke mal wegen meiner Grafikkarte...

Ich hänge die mal an, kannst ja mal reinschauen

[config ASUS.plist](#)

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 26. Oktober 2018, 21:39**

Die brauche ich tatsächlich nicht, da ich eigentlich schon weiss, wo ich die entsprechenden Daten in der config.plist hinterlegen muss... 😊

---

## Beitrag von „Chiffreur“ vom 28. Oktober 2018, 16:29

so habe mal einiges gelesen und auch schon mit Tools probiert den

S1220 ROG SupremeFX auf dem Board zum laufen zu bringen bzw. Tonausgabe über HDMI zu aktivieren, jedoch beides leider bisher ohne Erfolg.

Kann derzeit nur über den hinteren Ausgang Line-Out mein Headset anschliessen und auch Ton empfangen... möchte jedoch nicht ständig unter

Kopfhörern sitzen 🎧

Mit der oben von Xenomorph angehängten EFI läuft LAN, USB, Grafik HDMI mit nvidiaweb Treiber.

Wie kann ich weiter vorgehen ?? Muss ich in der Plist was anpassen,

Fehlen Kexte ... sry aber weil ich schon zuviel zum Thema gelesen habe

dröhnt



der

Schädel

Toneffekte   Ausgabe   Eingabe

**Wähle ein Gerät für die Tonausgabe:**

Name	Typ
Interne Lautsprecher	Integriert
Line-Out	Audio Line-Out-Anschluss
Line-Out	Audio Line-Out-Anschluss
Digitaler Ausgang	Optischer digitaler Ausgang

Einstellungen für das ausgewählte Gerät:

Balance:

Gesamtlautstärke:  Ton aus

Lautstärke in der Menüleiste anzeigen

---

## Beitrag von „al6042“ vom 28. Oktober 2018, 16:32

Du kannst mal neu starten und im Clover Bootmenü die F4-Taste zum extrahieren der ACPI-Tabellen (DSDT.aml, SSDTs.aml uvm.).

Diese findest du nach dem Booten auf der versteckten EFI-Partition, unter /EF/CLOVER/ACPI/origin.

Packe diesen Ordner in ein ZIP und poste dieses dann hier.

**ACHTUNG:** Das Drücken der F4-Taste gibt weder eine akustische, noch eine optische Rückmeldung.

---

## **Beitrag von „Chiffreur“ vom 28. Oktober 2018, 16:43**

okdk mach ich

[origin.zip](#)

---

## **Beitrag von „herrfelix“ vom 28. Oktober 2018, 16:50**

Du könntest es auch einmal mit ab- und anstecken des HDMI Kabel probieren, mir hat das mal geholfen, bevor ich auf DisplayPort gewechselt bin. Ansonsten gäbe es auch noch den HDMIAudio.kext (einfach mal nach googeln), den ich gerade nach einer schnellen Recherche gefunden habe. Ich weiß aber nicht was der macht oder ob es klappt. Einen Versuch ist es wert, ansonsten bekommt [al6042](#) das auch zum laufen.

---

## **Beitrag von „al6042“ vom 28. Oktober 2018, 16:59**

Dann teste doch bitte mal die folgenden Dateien.

Die DSDT.aml muss in den Ordner /EFI/CLOVER/ACPI/patched.

Bevor du aber die config.plist nach /EFI/CLOVER kopierst, solltest du deine vorherige Datei zu "config-alt.plist umbenennen.

Ich musste diese anpassen, da mit der DSDT einige der Einträge wieder entfernt werden mussten, damit sie sich nicht gegenseitig beißen.

---

## **Beitrag von „Chiffreur“ vom 28. Oktober 2018, 17:12**

besten Dank für die Hilfe, an-ab-umstecken ändert leider nix.

Auch mit der geänderten DSDT leider keine Änderung. Habe zu dem Board folgendes gefunden, weiss aber nicht ob das was bringt =?

	Part	Component	C-Prat	Works?	Driver
Motherboard	Asus ROG Maximus IX Hero				
		Ethernet	Intel I219-V	☑	IntelMausiEthernet UT
		Sound	SupremeFX S1220	☑	AppleALC (layout-id: 2) UT
		USB 3.1	ASMedia	☑	None

Post ist auch schon 1 Jahr alt, wo ich das gesehen habe...

---

### **Beitrag von „herrfelix“ vom 28. Oktober 2018, 17:18**

Hast du die layoutid 2 mal ausprobiert?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. Oktober 2018, 17:19**

Die wäre jetzt hier in der DSDT mal gesetzt.

---

### **Beitrag von „Chiffreur“ vom 28. Oktober 2018, 17:29**

ok es gab eine Änderung --- aber nicht die gewünschte  
im Menü Ton Eingabe ist der Eintrag Line-In jetzt weg

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. Oktober 2018, 17:36**

Dann kann der aktuelle AppleALC mit dem Layout-ID 2 das nicht ausgeben.

Du kannst gerne auch die DSDT dementsprechend ändern.

Als weitere IDs stehen dir folgende zur Verfügung -> layout 1, 2, 5, 7, 11 & 13.

Die musst du an zwei Stellen in der DSDT ändern.

Beide haben aktuell folgenden Eintrag:

Code

1. "layout-id",
2. Buffer (0x04)
3. {
4. 0x02, 0x00, 0x00, 0x00
5. },

Ändere bitte den Wert "0x02" auf den entsprechenden HEX-Wert aus der Reihe der möglichen IDs.

Dann die Datei speichern, neu starten und schauen was rumkommt.

Funktioniert wenigstens Audio per HDMI/DP?

Das hängt nämlich nicht am ALC S1220 sondern an der Grafikkarte.

---

### **Beitrag von „Chiffreur“ vom 28. Oktober 2018, 17:37**

nein HDMI Sound wird auch nicht ausgegeben

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. Oktober 2018, 17:38**

Hast du einen Monitor mit Lautsprechern oder wenigstens einem Kopfhöreranschluss im

Einsatz?

---

**Beitrag von „Chiffreur“ vom 28. Oktober 2018, 17:40**

HDMI Kabel geht von der Grafikkarte in einen Samsung TV mit integrierten Lautsprechern, werde das mal durchchecken mit den verschiedenen Layout-IDs, erst mal Dank für deine Hilfestellung, melde mich dann wieder im Lauf

der nächsten Tage

---

**Beitrag von „herrfelix“ vom 28. Oktober 2018, 17:53**

Ansonsten, hast du den mal ausprobiert: [HDMIAudio.kext](https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/25818-chiffreur-goes-hackintosh/) ?