

**Erledigt**

## Hackintoshierung eines Fujitsu P400

**Beitrag von „Phinix2000“ vom 27. Februar 2018, 12:48**

Hi!

Es ist mal wieder soweit! Ein weiterer Computer von mir soll "Hackintoshiert" werden 😊

Da ich mit dem Thema Hardware-Kompatibilität und den nachher benötigten Kexts nicht so auf Zack bin bitte ich um eure Hilfe.

Folgende Hardware ist verbaut:

- CPU: i3-2100 DualCore Sandy Bridge
- RAM: 4GB
- Grafik: Intel HD Graphics 2000
- Mainboard: D2990-A11 (steht aufm MB, genauere Bezeichnung konnte ich noch nicht rausfinden)
- BIOS: AMI Bios V4.6.4.0 R1.10.0

Sind diese Komponenten kompatibel? Wäre hier eine Ozmosis oder eine Clover Lösung besser? Welche Kexts werden benötigt?

Vielen Dank im Voraus 😊

Im Anhang findet ihr noch einen Screenshot vom Systeminfo Tool

---

**Beitrag von „crusadegt“ vom 27. Februar 2018, 13:14**

Hi ho...

Ozmosis fällt denke ich flach... Demnach > Clover: <https://www.hackintosh-forum.d...38-Installation-von-macOS>

Die Intel HD 2000 wird nicht laufen meine ich.. Da bedarf es dann ne günstige Office Karte die kompatibel ist.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 27. Februar 2018, 13:23**

Moin Moin,

Clover und ne MSI GT710 wirst du wohl benötigen.  
Anders wird das nichts 😊

kexnte findest du in jeder anleitung hier hier oder in dem du dir einfach mal Clover Ordner aus den Sammelthreads anschaust.

---

### **Beitrag von „Phinix2000“ vom 27. Februar 2018, 13:46**

Ich hätte ne HD5450 oder ne HD6450 über würden die passen?

---

### **Beitrag von „Dentai“ vom 27. Februar 2018, 13:58**

HD 5450 läuft mit 10.12 ohne wenn und aber. Mit 10.13 hab ich es nicht getestet.

## Beitrag von „Phinix2000“ vom 28. Februar 2018, 09:22

Ok. Bin jetzt etwas weiter gekommen 😁

Habe die FakeSMC.kext auf die EFI kopiert, im Clover-Configurator als Flags=v und GraphicsEnabler=No hinterlegt.

Ebenso habe ich den Treiber OsxAptioFix2Drv installiert.

Definiert hab ich den PC beim Punkt SMBIOS als iMac 12,2 da dieser der einzige war mit einer CPU aus der 2er Klasse.

Jetzt probiert er schonmal zu booten und stürzt mit einer Fehlermeldung ab (siehe Anhang)

//EDIT: Als Grafikkarte hab ich jetzt eine Zotac Zone GeForce GT640 genommen

//EDIT2: Hab die Kiste jetzt zum Laufen gebracht. OST 10.11.1 läuft jetzt.

Da die Grafikkarte (GT640) irgendwie nicht wollte, habe ich eine HD5450 von MSI verbaut.

Allerdings bekomme ich sie nicht richtig zum Laufen. Sie wird immer als HD5450 mit 3MB angezeigt. Die HardwareID ist 0x68f9 muss ich die irgendwo einpatchen ?

L.G. Alex

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Februar 2018, 09:25

Die AMD HD 5450 braucht auf jeden Fall den Inject ATI in der config.plist, zusätzlich solltest du vielleicht noch die WhateverGreen und Lilu Combo im Ordner Other ablegen, ein OS X El Capitan macht ja noch keine Disco Effekte.

---

## Beitrag von „Phinix2000“ vom 28. Februar 2018, 09:35

Hi!

Hab Inject ATI aktiviert und die genannten Kexts eingespielt.  
Leider funktioniert immer noch nicht 🤔

Könnte es noch andere Einstellungsmöglichkeiten geben? 😞

l.g.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Februar 2018, 09:36**

Kannst du bitte mal deine config.plist hier im Thread hochladen?

---

### **Beitrag von „Dentai“ vom 28. Februar 2018, 09:41**

Die HD5450 braucht keinen Whatevergreen und keinen ATI Inject (Denn dann geht Slepp nicht mehr)  
Die HD 5450 benötigt in CLOver die FakeID 0x68E01002 damit läuft die Grafikkarte.

---

### **Beitrag von „Phinix2000“ vom 28. Februar 2018, 09:45**

Einfach die FakeID unter ATI eintragen?

Anbei die config.plist

Sind sonst noch irgendwelche Einstellungen zu setzen?

l.g.

---

### **Beitrag von „Dentai“ vom 28. Februar 2018, 09:47**

Ja die trägst du da mal ein und dann berichte mal.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Februar 2018, 09:55**

[@Dentai](#) ich vergaß deine Low Budget Hackintosh Erfahrungen, wieder was dazu gelernt bzw. eines besseren belehrt. 😊

---

### **Beitrag von „Phinix2000“ vom 28. Februar 2018, 09:55**

Leider keine Veränderung.

Alternativ hätte ich noch eine Zotac Zone GeForce GT640 anzubieten, wenns mit der einfacher ist.

Allerdings gibt die einfach kein Bild aus nach einer gewissen Zeit beim Starten.

Anbei nochmal die aktuelle Config.plist

l.g.

---

## **Beitrag von „Dentai“ vom 28. Februar 2018, 09:59**

Dann stimmt was bei dir nicht. Welche Device und Vendor ID hast du denn?

Ich hab gerade mal mein HD5450 HAcintosh an gemacht. Der läuft mit der FakeID einwandfrei.

Ich hab zware gerade nicht die riesen Möglichkeiten zu gucken aber in der aktuellen config ist keine FakeID eingetragen und dein SMBios ist als Macbook1,1 eingestellt? Das auch alles andere als richtig.

---

## **Beitrag von „Phinix2000“ vom 28. Februar 2018, 10:04**

Die Geräte ID ist: 0x68f9

Wie komm ich an die VendorID im MacOSX?

Interessant. Bei mir ist alles "richtig" eingetragen wenn ich die Dateien öffne, welche ich hochgeladen hab.

SMBIOS: iMac 12.2 und die FakeID is auch drin.

---

## **Beitrag von „Dentai“ vom 28. Februar 2018, 10:11**

Über Diesen Mac > System Informationen

Probier mal bitte den ATI Injekt aus. Dann funktioniert zwar Sleep nicht aber sollte das gehen ist die FakeID wenigstens richtig.

---

## **Beitrag von „Phinix2000“ vom 28. Februar 2018, 10:17**

nö, geht leider auch ned mit Inject ATI.

Anbei mal n Screen vom Systeminfo Programm.

---

### **Beitrag von „Dentai“ vom 28. Februar 2018, 11:11**

Irgendwas ist bei dir komisch. Hast du den Hack mit der HD5450 installiert?  
Dann sollte jetzt der Zeitpunkt sein um dein Nvidia zu testen.

---

### **Beitrag von „Phinix2000“ vom 28. Februar 2018, 11:13**

Ja, ich habe ihn mit der HD5450 installiert.

Wenn ich die Nvidia einbaue.. startet er ganz normal und nach einiger Zeit ist das Bild während des Startvorgangs weg.

---

### **Beitrag von „Dentai“ vom 28. Februar 2018, 11:20**

Ich bin jetzt leider im Büro und kann nicht auf ein Mac zugreifen. Evtl kann jemand anders mal die Config richtig durch gucken und mal schauen ob die fpr die Nvidia richtig ist.

---

### **Beitrag von „Phinix2000“ vom 28. Februar 2018, 12:10**

yay! Hab die Nvidia jetzt zum laufen gebracht.  
Im BIOS musste die Int. Grafikkarte deaktiviert werden und InjectNVIDIA habe ich angehakt.

So wie ´s aussieht funktioniert jetzt alles bis auf den Ton.  
Lt. Datenblatt sollte eine Realtek ALC663 eingebaut sein.  
Die AppleALC.kext hab ich installiert. Allerdings wird mir noch kein Audiogerät angezeigt.

Muss hier noch eine Zus. Kext installiert werden oder im Clover Configurator was eingestellt werden?

L.G.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Februar 2018, 12:15**

Ja, ein mal unter dem Reiter ACPI einen Haken setzen bei FixHDA und einmal unter dem Reiter Devices eine Layout ID bei Audio/Inject z.B. eine 1 eintragen, dazu immer aktuell AppleALC.kext und Lilu.kext im Ordner Other, dann einen Neustart machen und anschließend hier berichten. 😊

---

### **Beitrag von „Phinix2000“ vom 28. Februar 2018, 16:40**

Hat leider nicht funktioniert. In den Audioeinstellungen werden mir keine Geräte angezeigt. Allerdings wird mir eine Realtek Audio... im Systeminfo unter Audio angezeigt.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Februar 2018, 17:00**

Es gibt ja noch mehr ALC663 IDs und die gilt es jetzt nacheinander abzuarbeiten, das geht bequem im Clover Menu mit der Taste O und dann unter Audio und dort die Layout ID einfach überschreiben mit 2, 3, 4, 5, usw., dann mit ESC zurück und dein macOS Sierra auswählen. 😄