

**Erledigt**

## **Kabylake mit interner Grafik per Clover**

**Beitrag von „bur9000“ vom 14. September 2017, 20:33**

EDIT von al6042:

Posts aus dem [OZMOSIS REQUEST THREAD / Ozmosis Anfragen](#)

In eigenen Thread verschoben...

Hallo,

ok,das wusste ich nicht,sorry,aber danke für die schnelle Antwort.Dann werde ich das Thema Hackintosh wohl beenden müssen.Mit Clover kenne ich mich leider überhaupt nicht aus.

MfG bur9000

---

**Beitrag von „griven“ vom 14. September 2017, 20:38**

Ach was Clover ist überhaupt nicht schlimm und auch kein Beinbruch das zu installieren ist inzwischen auch nicht mehr deutlich komplizierter als das mit OZ der Fall wäre.

---

**Beitrag von „bur9000“ vom 14. September 2017, 20:45**

Hallo Griven,

natürlich nicht,wenn man das entsprechende Fachwissen hat.Für mich ist das absolutes Neuland.

MfG bur9000

---

## Beitrag von „griven“ vom 14. September 2017, 20:49

Aber das ist Neuland das auch für den Laien gut zu bewältigen ist zudem stehen wir Dir ja auch zur Seite sprich all zu tief musst Du Dich gar nicht in die Materie einlesen denn eine funktionierende config und die zum System passenden Treiber sind schnell gefunden und ggf. lässt sich auf die Weise sogar ein Clover Installationspaket bauen das schon alles für Dein System nötige mitbringt und so installiert das es einfach läuft. Hier wäre [@Fredde2209](#) zum Beispiel ein kompetenter Ansprechpartner der kann so Installer nämlich aus dem Eff Eff bauen



---

## Beitrag von „bur9000“ vom 16. September 2017, 18:26

[@griven](#),

Danke für die Antwort.

@alle:

Ich habe mittlerweile Sierra auf dem genannten System installiert(na ja, halbwegs).

Ich habe bei der Installation meine externe Grafikkarte rausgenommen und die GPU des Prozessors gewählt, habe aber das Gefühl, das da etwas nicht stimmt.Habe z.B.den Chrome-Browser installiert und wenn ich den öffne flackert es doch sehr und bei den Einstellungen erscheint nur noch ein weisses Feld.Hat das wohl etwas mit der Grafikeinstellung bzw.mit der Installation zu tun? habe mir schon den Lilu- und IntelGraphicsFixup.kext heruntergeladen, stehe allerdings jetzt vor dem Problem, das ich nicht weiß, wie diese richtig installiert werden.Könnt ihr mir vielleicht helfen?

Auch das Bild des Safari-Browsers im Vollbild-Modus flackert sehr stark!

MfG bur9000

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 16. September 2017, 18:35

Das hört sich so an als ob du keine Grafikbeschleunigung hast und wahrscheinlich mit dem Intel Pentium G3240 auch nicht bekommen wirst, der hat zwar eine Intel HD Graphics, die wird aber von OS X bzw. macOS nicht unterstützt.

Was spricht denn gegen ein dedizierte Grafikkarte in deinem Hackintosh Projekt, da kann man

von "reicht gerade eben" und sparsam bis "mehr als genug Leistung" und Stromverbrauch wählen?

---

### **Beitrag von „bur9000“ vom 16. September 2017, 18:43**

@der Hackfan,

habe soeben mein Profil geändert. Der jetzt genutzte Prozessor ist ein Intel Core I3 7100 mit der HD630 Grafikeinheit.

MfG bur9000

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 16. September 2017, 20:37**

Ich würde hierzu dringend auf eine aktuelle Clover-Version wechseln und zu den Kexten in der EFI den [IntelGraphicsFixup](#), inkl. dem aktuellsten [Lilu.kext](#), dazu packen. Zudem sollte dein Vorgang aus dem Ozmosis-Thread raus gelöst werden, was ich im Anschluss gleich erledigen werde...

EDIT:

Erledigt... 😊

---

### **Beitrag von „bur9000“ vom 17. September 2017, 00:33**

Hallo al6042,

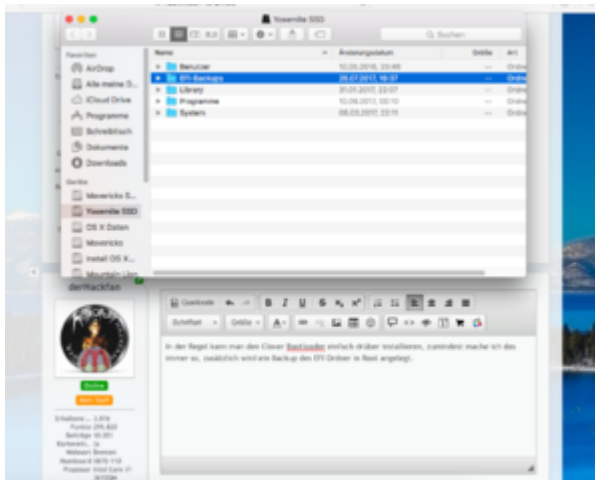
danke erstmal für den Hinweis. Wenn ich auf eine neue Clover-Version wechsel, muß dann wieder alles neu installiert werden, oder wie genau muß ich da dann vorgehen?

MfG bur9000

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 17. September 2017, 07:58

In der Regel kann man den Clover Bootloader einfach drüber installieren, zumindest mache ich das immer so, zusätzlich wird ein Backup des EFI Ordner in Root angelegt.



---

### Beitrag von „al6042“ vom 17. September 2017, 11:09

Während dem Ausführen des Clover Install-Programms kannst du genau sehen, was er tun würde, wenn du bei Fenster "Installation Type" die Schaltfläche "Customize" auswählst:



## Beitrag von „Leo Duke“ vom 5. November 2017, 23:34

[@bur9000](#)

Hallo,

ich habe zwar auch Intel HD 630 unter meinen Grafikeinheiten, aber im i7-7700K und musste folgendes tun, um die iGPU im Lauf hin zu kriegen:

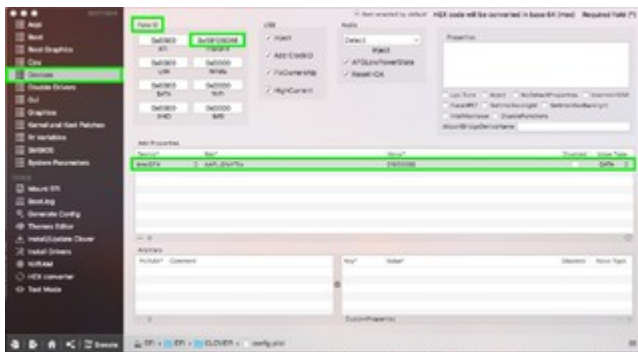
## 1. BIOS des MoBos

Hier als Grafikkarte selbstverständlich die interne iGPU auswählen

## 2. EFI Partition (EFI/EFI/CLOVER)

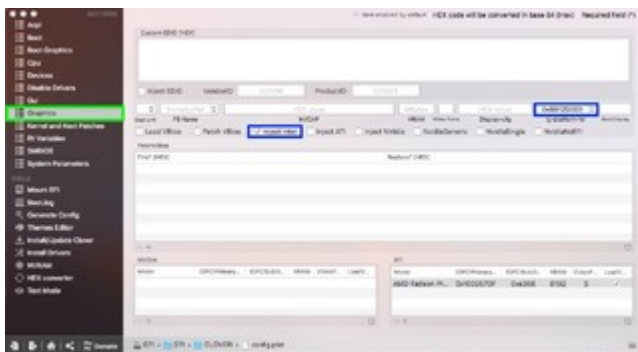
a) config.plist -> Devices -> Fake ID -> IntelGFX: 0x59128086 - eintragen

b) config.plist -> Devices -> Add Properties: sehe Bild



b) config.plist -> Graphics -> ig-platform-id: 0x59120000 - eintragen/aus dem popup menu auswählen

c) config.plist -> Graphics -> Inject Intel - Häkchen setzen



## 3. EFI Partition (EFI/EFI/CLOVER/kexts/Other)

- a) FakePCIID\_Intel\_HD\_Graphics.kext - platzieren
- b) Lilu.kext - platzieren

Und dies war schon alles was ich machen musste, um die Intel HD 630 iGPU benutzen zu dürfen.

Hoffe, ich konnte Dir helfen.