

# **kextd stall IGPU fehler auf meinem ThinClient M920q**

**Beitrag von „MrCamby“ vom 12. Januar 2020, 16:20**

Hallo Zusammen,

ich bin nun seit geraumer Zeit dran mir auf meinen Lenovo M920q mit i5-9500T (UHD 630) Catalina zu installieren.

Leider bekomme ich ziemlich viele Fehler (siehe Screenshot).

Aufgrund dessen, dass dies mein erster Hackintosh Build ist bei dem ich solch immense Probleme habe, bin ich leider mit meinem Wissen am Ende zudem konnten mir die etlichen Internet Recherchen nicht weiter helfen.

Anbei findet ihr zudem meine aktuelle config.plist

Ich bedanke mich schonmal im Voraus

---

**Beitrag von „al6042“ vom 12. Januar 2020, 16:41**

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

An der Stelle empfehle ich gerne einen Blick in das EFI-Paket unter [Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6, Mojave 10.14.6 und Catalina 10.15\)](#) zu werfen.

Darin findest du den Ordner "CLOVER-CFL" und darin auch die Dateien "config-imac181.plist", bzw. "config-macmini81.plist".

Die Kexte des CLOVER-Ordners und auch die beiden config.plist-Dateien entsprechen, bis auf kleine Ausnahmen, deiner Hardware.

Versuche es mal mit der Kombination, benenne aber vorher deinen alten EFI-Ordner zu "EFI-alt" um, damit sich die Einstellungen und Treiber nicht vermischen.

---

### **Beitrag von „MrCamby“ vom 12. Januar 2020, 21:04**

Also ich kam in den installierten rein und hab diesen durch laufen lassen. Nachdem der Computer neugestalten hat, habe ich von der neuen Platte gestartet und ein weiteres installations Bild kam und seit 20min ist das Bild wie im Anhang zu sehen

Okay der Fehler war, dass ich nicht die richtige Formatierung gewählt habe. Zusammengefasst funktioniert soweit alles außer die Hardwarebeschleunigung.

Kannst du mir hierbei vielleicht noch helfen?

---

### **Beitrag von „MrCamby“ vom 16. Januar 2020, 21:42**

Da mein Post möglicherweise ein wenig Untergegangen ist würde ich diesen gerne nochmal nach oben bringen 😊

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2020, 21:49**

Poste bitte mal deine aktuell genutzte config.plist, dann versuche ich mal was.

---

### **Beitrag von „MrCamby“ vom 16. Januar 2020, 22:00**

Vielen Dank für deine Hilfe!!

---

**Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2020, 22:06**

Versuche es bitte mal damit...

---

**Beitrag von „MrCamby“ vom 16. Januar 2020, 22:38**

Leider kein Erfolg, ich würde fast behaupten es läuft schlechter.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2020, 22:40**

Macht nix... zwei habe ich noch zum Testen.

Aber der Reihe nach... 😊

---

**Beitrag von „MrCamby“ vom 16. Januar 2020, 22:46**

Nein die tut es leider auch nicht

---

**Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2020, 22:48**

Tue mir mal einen Gefallen und poste das Ergebnis aus folgendem Terminal-Befehl:

Code

- ```
1. ioreg -p IODeviceTree -n IGPU | grep AAPL,ig-platform-id
```

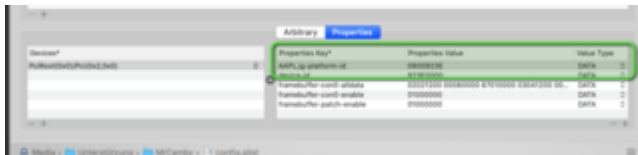
**Beitrag von „MrCamby“ vom 16. Januar 2020, 22:50**

Sollst du natürlichen bekommen.

**Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2020, 22:53**

Da stimmt aber was nicht...

Da sollte folgender Wert auftauchen:



**Beitrag von „MrCamby“ vom 16. Januar 2020, 22:56**

Ich hab die letzte Datei nochmal komplett neu geladen und die direkt mit Clover geöffnet, dort finde ich die Einträge auch nicht.

EDIT:

Sorry hab mir das Bild nicht genau genug angeschaut sorry

**Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2020, 23:01**

Klicke rechts unten auf "Properties", dann tauchen die Daten auf.

EDIT:

Dann schicke doch bitte das Ergebnis von folgendem Terminal-Befehl hinterher:

Code

1. `kextstat |grep -v apple`

---

### **Beitrag von „MrCamby“ vom 16. Januar 2020, 23:05**

Ich hab die Datei nochmal neu geladen und neugestartet doch kein Unterschied

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2020, 23:12**

Der `NullCPUPowerManagement.kext` muss da raus.

Wenn der nicht in der EFI liegt, findest du ihn entweder im Ordner `/Library/Extensions` oder `/System/Library/Extensions`.

Ablauf:

- Im Terminal den Befehl `sudo mount -uw/` ausführen
- Den Kext finden und direkt löschen
- Mit dem Programm [Kext Updater - Neue Version 3.x](#) den Kext-Cache neu erstellen lassen.

Funktioniert über die Schaltfläche "Werkzeuge" und dem ersten Punkt im daraufhin erscheinenden Untermenü

Danach neu starten, prüfen ob es geht und das Ergebnis des ersten Terminal-Befehls nochmal posten.

**Beitrag von „MrCamby“ vom 16. Januar 2020, 23:19**

Also ich hab die Datei unter /Library/Extensions gefunden und gelöscht kurze Zeit später ist der Hackintosh abgestürzt. Ich hab noch nicht neu gestartet aber ich vermute mir bleibt nichts anderes

**Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2020, 23:20**

Na dann... viel Erfolg...

**Beitrag von „MrCamby“ vom 16. Januar 2020, 23:32**

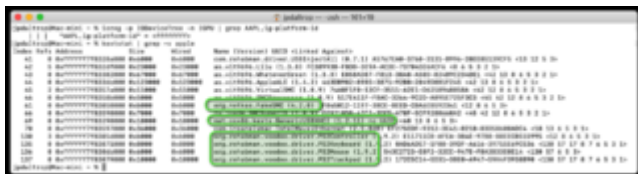
Hatte erfolg, konnte ohne Probleme neustarten.

Hab den Cache neu erstellt beide Befehle nochmal ausgeführt aber .... schau es dir am besten selbst an

**Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2020, 23:34**

Dann geht das Spiel gleich weiter...

Die folgenden Kexte müssen auch raus:



Ablauf wie oben.

---

### **Beitrag von „MrCamby“ vom 16. Januar 2020, 23:44**

Und nochmal das ganze

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2020, 23:46**

So weit, so gut... 😊

Jetzt bitte nochmal das Ergebnis von

Code

1. `ioreg -p IODeviceTree -n IGPU | grep AAPL,ig-platform-id`
- 

### **Beitrag von „MrCamby“ vom 16. Januar 2020, 23:48**

In den Screenshots siehst du immer den aktuellen stand, sprich ich führe beide Befehle für jeden Screenshot neu aus

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2020, 23:51**

Ups... gar nicht darauf geachtet.

Die vielen Fs sind trotzdem nicht gut... Hm.

Hast du in deinem BIOS die Möglichkeit die interne Grafik mit Werten wie "[DVMT](#) Pre-Allocated" und/oder "[DVMT](#) Total Gfx Mem" zu verändern?

---

### **Beitrag von „MrCamby“ vom 16. Januar 2020, 23:58**

Nicht ganz so betitelt aber so ähnlich, ich habe beide Werte auf das Maximum gesetzt, doch getan hat sich nicht. (Der Output ist der gleiche)

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2020, 23:58**

Wie lauten die beiden Einträge bei dir?

---

### **Beitrag von „MrCamby“ vom 17. Januar 2020, 00:01**

Ich habs mal eben abfotografiert

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Januar 2020, 00:05**

Setze "Pre-Allocated Memory Size" bitte mal auf 32MB.

Wenn das den Wert nicht ändert, gehe schrittweise auf 64MB und 96MB.

Mehr sollte dort nicht eingetragen werden und macht auch keinen Sinn.

Durch "Total Graphics Memory" auf "Maximum" werden die 1536MB Video RAM in macOS zugeordnet.

---



### **Beitrag von „MrCamby“ vom 17. Januar 2020, 00:18**

Ich hab jetzt jede mögliche Kombination getestet ohne Erfolg

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Januar 2020, 00:19**

Dann fällt mir aktuell nix mehr ein, sorry...

Vielleicht hat einer der anderen User noch eine zündende Idee oder findet was, dass ich übersehen habe.

---

### **Beitrag von „MrCamby“ vom 17. Januar 2020, 00:35**

Kannst du mir möglicherweise eine Quelle nennen bei der ich eine Installations Image finde oder aber eine Anleitung empfehlen mit der ich mir ein solches selber machen kann? Ich habe das Gefühl, dass meine Probleme viel weiter vorne liegen

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Januar 2020, 00:40**

Install-Files gibt es nur von Apple... alle anderen Varianten werden hier nicht geduldet.

Nutze den AppStore in deinem einigermaßen funktionierenden System und lade Catalina damit nochmal runter.

Damit erstellst du einen Installstick per TINU und packst auf dessen EFI-Partition deine aktuelle EFI.

Dadurch hast du einen sauberen Install-Stick und kannst komplett von vorne beginnen.

---

### **Beitrag von „MrCamby“ vom 19. Januar 2020, 02:54**

Ich habe mir nun mit dem TINU Tool einen Installations Stick erstellt und habe meinen EFI Ordner übernommen.

Nachdem Clover Augenscheinlich mit dem Boot Prozess fertig ist, wird das Bild schwarz und nichts passiert mehr.

Mein Monitor bekommt auch kein Signal mehr.

EDIT:

Fehler gefunden, TINU hat meinen EFI Ordner scheinbar nicht so erstellt wie ich ihn benötigte, hab meinen Ordner einfach nochmal drüber gebügelt und voilà es läuft

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 19. Januar 2020, 09:53**

Na ja... TINU, in der einfachen Anwendung, formatiert mit Ankündigung immer den kompletten Stick...

solltest zu dem Zeitpunkt schon etwas in dessen EFI liegen haben, ist klar, dass der Inhalt verloren ist.

Deswegen sagen wir hier ja auch meistens:

- Erst TINU nutzen um den Install-Stick zu erstellen
- Dann dessen [EFI mounten](#) und sinnvollen EFI-Ordner dorthin kopieren.

---

### **Beitrag von „MrCamby“ vom 20. Januar 2020, 21:15**

Ja gut mein Vorteil war, dass ich mir ein Backup in einem Git-Repo angelegt habe von daher passte das.

Ich bin nun an dem Punkt, dass ich eine komplette Vanilla installation dank TINU am laufen habe. Die Grafikbeschleunigung funktioniert jedoch nicht.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 23. Januar 2020, 11:21**

Wie bzw. mit welchen Properties ist denn die UHD630 jetzt aktuell eingebunden in der config ?!?

---

### **Beitrag von „MrCamby“ vom 26. Januar 2020, 14:33**

Wo finde ich diese Informationen?