

# Opencore OSX 10.15 Installation Fehler

**Beitrag von „Epich“ vom 25. Oktober 2021, 17:40**

Hallo,

möglicherweise kann mir jemand helfen. Ich komme leider aktuell nicht weiter bei der Installation.

Aktueller Stand: Der USB Stick mit OC lässt sich booten und die Installation von OSX läuft soweit auch durch.

Beim Neustart im Zuge der Installation kann ich allerdings nicht von der Festplatte starten. Beim Startscreen des BIOS steht dann folgende Fehlermeldung:

OCS: Failed to calculate size of dict field containing <empty> as type data, context <PciRoot (0x0) /Pci (0x2,0x0)>!

OCS: No Schema for Delete at 7 index, context <root>!

Dann bootet er wieder in Opencore, wo dann steht:

OCS: LoadImage failed - Unsupported

Kann mir jemand sagen, was ich falsch gemacht habe?

Vielen Dank im Vorhinein!

---

**Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 25. Oktober 2021, 17:51**

Poste mal deine EFI dann könnte man mehr sagen 😊

---

### Beitrag von „Epich“ vom 25. Oktober 2021, 17:59

Danke für die schnelle Antwort!

Hier ist meine EFI.

Meine Hardware für dieses Build ist:

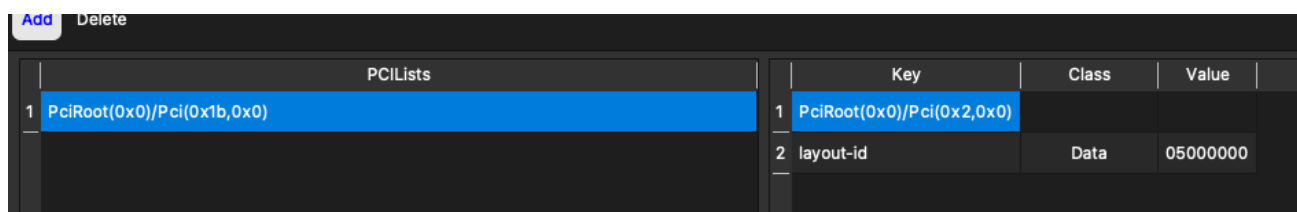
i5 4690k (Haswell)

Gigabyte GA-H97-D3H

---

### Beitrag von „5T33Z0“ vom 25. Oktober 2021, 18:10

[Epich](#) Ziemlich eindeutig, was da falsch ist:



The screenshot shows a software interface with two main panels. The left panel, titled 'PCILists', contains a single entry: '1 PciRoot(0x0)/Pci(0x1b,0x0)'. The right panel displays a table of properties for the selected entry. The table has four columns: 'Key', 'Class', and 'Value'. The first row shows 'PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)' under 'Key'. The second row shows 'layout-id' under 'Key', 'Data' under 'Class', and '05000000' under 'Value'.

Key	Class	Value
PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)		
layout-id	Data	05000000

PCI Pfade können keine Keys in anderen PCI Einträgen sein. Das steht im Grunde auch in der Fehlermeldung. Also nochmal DeviceProperties überarbeiten

---

### Beitrag von „Epich“ vom 25. Oktober 2021, 18:18

5T33Z0

Vielen Dank für deine Hilfe!

Ich hatte mich hierbei an diesem Guide orientiert:  
<https://dortania.github.io/Ope...ell.html#deviceproperties>

Dort ist es doch aber so abgebildet?!

Oder verstehe ich dich richtig, dass ich diesen Pfad unter "Add" einordnen muss?

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 25. Oktober 2021, 18:21**

[Epich](#)

Du hast ein Copy 6 Paste Fehler gemacht

---

### **Beitrag von „Epich“ vom 25. Oktober 2021, 18:30**

[OSX-Einsteiger](#)

Danke für deine Hilfe!

Der Fehler kam tatsächlich nicht mehr. Leider kann ich die Installation trotzdem nicht fortsetzen, da OpenCore noch immer sagt:

OCB: LoadImage failed - unsupported

Bin echt ratlos...

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 25. Oktober 2021, 18:50**

[Epich](#)

Hast du denn USB Stick mit dem Guide erstellt ? [macOS Internet Recovery Stick: Installation ohne Mac oder VM](#)

---

### **Beitrag von „Epich“ vom 25. Oktober 2021, 18:54**

[OSX-Einsteiger](#)

Nein der Guide ist doch für ein Clover Build oder?

Ich habe mich an diesem orientiert: <https://dortania.github.io/Ope...ll.html#downloading-macos>

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 25. Oktober 2021, 19:02**

[OSX-Einsteiger](#) Lass die Leute Ihre Fehler doch mal selbst korrigieren, damit sie checken, was sie falsch gemacht haben!

[Epich](#) Dann schau Dir deine Config mal richtig an und vergleiche das mal mit dem Guide und dann wirst Du die Fehler sehen.

---

## Beitrag von „Epich“ vom 25. Oktober 2021, 19:40

5T33Z0

Habe ich gerade gemacht. Ich finde den Fehler leider nicht.

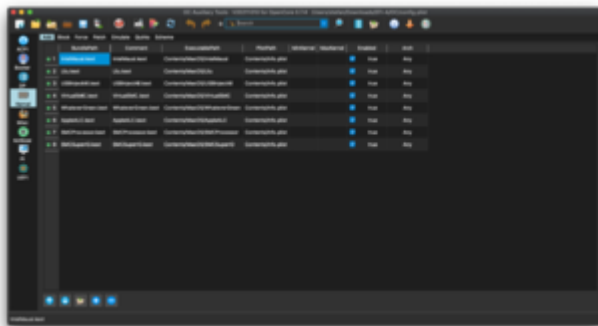
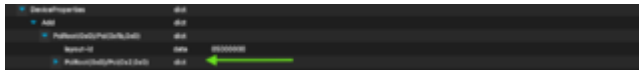
Könntest du mir bitte sagen, was deiner Meinung nach das Problem ist.

Vielen Dank!

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 25. Oktober 2021, 19:45

Hier ist dein Fehler , und deine Kext reihen folge stimmt noch nicht .



---

## Beitrag von „Epich“ vom 26. Oktober 2021, 12:37

[OSX-Einsteiger](#)

Vielen Dank für deine Hilfe.

Ich habe gestern nochmal die komplette Config neu überarbeitet. Ich habe nun PciRoot (0x0) /Pci (0x2,0x0) aus der Config rausgelassen, da das doch für die iGPU ist. Ich nutze allerdings eine separate GPU in meinem System. Ich konnte allerdings keine Informationen dazu finden, ob das richtig ist.

Ich bekomme allerdings jetzt die Fehlermeldungen:

OSC: No Schema for ResizeApplleGpuBars

OSC: No Schema for ResizeGpuBars

Ich habe in der Config jeweils die Werte -1 eingetragen, da diese durch den Guide empfohlen werden.

Wie findet man heraus, welche Werte hierfür benötigt werden und ist es richtig in meinem Fall auf die Konfiguration der iGPU zu verzichten?

Grüße,

---

**Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 26. Oktober 2021, 18:35**

Du hast es bestimmt unbewusst die OpenCore 0.7.5 Nightly geladen



---

**Beitrag von „Epich“ vom 26. Oktober 2021, 19:45**

Mich würde interessieren wie du die config.pls bearbeitest hast 😊

Property	Type	Value
AllowRemoteAccessBlock	bool	false
AvoidRuntimeConfig	bool	true
CertificatesPath	bool	false
DisableSingleUser	bool	false
DisableSyncSubstrate	bool	false
DisableViewerSettings	bool	false
EnableCefBrowserView	bool	true
EnableCefBrowserViewHost	bool	true
ForceBundleSignature	bool	false
ForceUpdateCheckInterval	bool	false
ProtectMemoryRegions	bool	false
ProtectSecurity	bool	false
ProtectUserDefaults	bool	false
ProvideCustomSlide	bool	true
ProvideKeySlide	integer	0
ReduceAppMemoryUsage	bool	false
RevealAppleServices	integer	0
SkipInitialSetup	bool	true
SigninAppleOS	bool	false
SignInWithPermissions	bool	false



## OSX-Einsteiger

Habe die beiden Sachen aus der Config gelöscht.

Beim starten kommen auch die beiden Fehlermeldungen nicht mehr.

Allerdings kann ich noch immer nicht die Installation abschließen. Keine Ahnung was bei mir so kompliziert ist...

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 26. Oktober 2021, 20:32**

ohne denn DeviceProperties Eintrag **PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)** wirst du kein Bild haben.

---

### **Beitrag von „Epich“ vom 26. Oktober 2021, 20:39**

[OSX-Einsteiger](#)

Ah verstehe. Aber ist der nicht für die interne GPU vom Prozessor?

Man muss diesen Eintrag also auch machen, wenn man eine Grafikkarte nutzt?

Edit: Habe es eingetragen, aber es kommt leider noch immer der Fehler:

OCB: LoadImage failed - Unsupported

---

### **Beitrag von „Max“ vom 26. Oktober 2021, 22:33**

[Epich](#) was hast du für eine Grafikkarte?



## Beitrag von „5T33Z0“ vom 26. Oktober 2021, 22:40

DeviceProperties prüfen.

Audio layout ID value sieht falsch aus

Framebufferpatch für Ivy Bridge sieht auch falsch aus.

<https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/ivvy-bridge.html#add-2>

---

## Beitrag von „Epich“ vom 26. Oktober 2021, 23:34

[Max](#) Ich habe hier eine Radeon R9 390 verbaut.

5T33Z0 Danke für deine Hilfe!

Bei PciRoot(0x0)/Pci(0x1b,0x0) wird doch auf den Soundchip vom Motherboard verwiesen. Das ist bei meinem (Gigabyte GA-H97-D3H) Realtek ALC1150.

Laut diesem Guide: (<https://github.com/acidanthera/OpenCorePkg/wiki/Supported-codecs>)

Müsste dann doch der Wert so wie bei mir: 100001 sein oder??

Ich habe einen i5 4690k verbaut. Dieser gehört zur Haswell Reihe.