

# **"IOConsoleUsers: gIOScreenLockState 3, bs 0, now 0, sm 0x0" und danach Schwarzbild vor Installation (Erster Hackintosh Bau)**

**Beitrag von „Marfti“ vom 10. Januar 2020, 20:46**

Hallo Alle zusammen,

ich bin jetzt schon um die 26-29 Stunden dran meinen ersten Hackintosh zum laufen zu bringen, aber bin noch nicht zum installieren gekommen...

Mein Setup:

i5 9600KF

Gigabyte Z390 Gaming X

Gigabyte RX 5700XT 8GB OC

Corsair Vengeance LPX 32GB (4x8GB) DDR4 2666MHz C16 XMP

Crucial P1 CT500P1SSD8

(Ich würde gerne den EFI Ordner hochladen aber es lässt mich nicht)

Ich liste mal aber auf:

Habe den CLOVER CFL Ordner von al6042 und die config-imac181.plist (und auch wieder in config.plist umbenannt)

Meine UEFI Treiber: ApfsDriverLoader, AptioMemoryFix, DataHubDxe, FSInject, HFSPlus, NvmExpressDxe, VBoxHfs, VirtualSmc



[ABWB 802,11 AC WI-FI + Bluetooth 4.0 PCI-Express \(PCI-E\) BCM94360CS2 Combo Karte für Hackintosh \(Mac OS X\)](#)

Hab eigentlich gedacht dass bei dieser Karte plug&play ist ausnahmsweise.

Probier ich dann mal aus!

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 10. Januar 2020, 21:28**

Sollte die auch sein. Eventuell ist das auch nicht der Fehler. Es war die letzte Meldung in deinem Bild.

Versuche doch nochmal dei EFI hochzuladen. Als ZIP-Datei gepackt sollte das problemlos gehen.

---

### **Beitrag von „Marfti“ vom 10. Januar 2020, 22:15**

Alles klar, habe vorher nicht gewusst wie.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 10. Januar 2020, 23:48**

Ich würde ein paar dinge Ändern. Ob es hilft, vielleicht.

1. Acpi > Patches: change GFX0 to IGPU + Change PEGP to GFX0 deaktivieren.
2. Boot-Arguments: -uia\_exclude\_hs + uia\_include=HS01,HS03,HS05,HS07,HS09,HS11,HS13 vorerst entfernen.
3. SMBios: auf iMac19,1.

---

### **Beitrag von „Marfti“ vom 11. Januar 2020, 00:17**

Vielen Dank, hab alles davon gemacht, aber leider bricht es immer noch an der selben Stelle ab...

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 11. Januar 2020, 00:31**

Und das ist immer das gleiche Bild wie in Post 1?

Ich habe auch null Erfahrung mit der Gigabyte RX 5700XT 8GB OC. Es kann auch sein das der Rechner bootet dann aber beim umschalten in den Grafikmodus streikt.

Wenn du ohne den Bootparameter "-v" bootest, ab wo hängst sich der Rechner auf? Nachdem das Apfellogo umschaltet in den Grafikmodus?

---

### **Beitrag von „Marfti“ vom 11. Januar 2020, 00:51**

[Zitat von anonymous writer](#)

Und das ist immer das gleiche Bild wie in Post 1?

Genau, immer gleich.

#### [Zitat von anonymous writer](#)

Wenn du ohne den Bootparameter "-v" bootest, ab wo hängt sich der Rechner auf?  
Nachdem das Apfellogo umschaltet in den Grafikmodus?

Habe noch nicht ohne "-v" probiert, also ich komme in das clover Menü, drücke auf "Install Catalina..." und dann kommen die ganzen Zeilen, hatte noch kein Apfellogo...

---

### **Beitrag von „ductator“ vom 11. Januar 2020, 00:53**

Installer ist von der aktuellsten Catalina Version? Der Support für Navi kam ja erst später.

Ansonsten noch mit Bootflag "agdpmod=pikera" ausprobieren.

---

### **Beitrag von „Marfti“ vom 11. Januar 2020, 00:54**

#### [Zitat von ductator](#)

Installer ist von der aktuellsten Catalina Version?

Ja, habe Catalina 15.2

Habe jetzt ohne "-v" gebootet und das Applelogo kam direkt und dann beim halben Balken hat es abgebrochen und es kam Schwarzbild. Soll ich dass so lassen oder wieder zurück zu mit "-v"?

Danke! Probiere ich dann mal aus!

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 11. Januar 2020, 01:13**

Du kannst das -v wieder einfügen.

Für mich bedeutet das du hast ein Grafikproblem. Ob es jetzt daran liegt das die Karte noch nicht unterstützt wird kann ich dir nicht beantworten. Die ist jedenfalls sehr neu.

Du versuchst auch die neuste Catalina Version? Mojave kann die Karte sicher nicht.

Das mit Bootflag "agdpmod=pikera" hast bereits getestet?

Ansonsten, wenn du noch eine andere Grafikkarte hast würde ich die vorerst einbauen. Idealerweise eine wo von Catalina unterstützt wird.

Du versuchst auch die neuste Catalina Version? Mojave kann die Karte sicher nicht.

Gute Nacht dann 😊

---

### **Beitrag von „Marfti“ vom 11. Januar 2020, 01:20**

Ich hab schon gesehen dasss eine normale 5700XT funktioniert... und eine Asus OC version...

Hab leider keine andere Karte und wie man einen Bootflag einfügt weiß ich noch gar nicht... 😞

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 11. Januar 2020, 09:15

Boot Argumente kommen hier rein.



---

## Beitrag von „Marfti“ vom 11. Januar 2020, 11:11

Danke!

Jetzt bleibt es aber bei dem hier hängen.

```
VirtualBootCoreBinary::start (observer = 7, coreBinary::start)
AppleCredentialManager: start: called, instance = <ptr>.
AppleCredentialManager: start: started, instance = <ptr>.
AppleCredentialManager: start: returning, result = true, instance = <ptr>.
AppleKeyStore starting (BUILT: Nov 20 2019 22:08:16)
AppleKeyStore::start: _kernel_relay_enable = 0
AppleKeyStore::start: _sep_enabled = 0
ACPI: 11 ACPI AML tables successfully acquired and loaded
AppleACPICPU: ProcessorId=1 LocalApicId=0 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=2 LocalApicId=2 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=3 LocalApicId=4 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=4 LocalApicId=6 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=5 LocalApicId=8 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=6 LocalApicId=10 Enabled
calling wpo_policy_init for AMFI
Security policy loaded: Apple Mobile File Integrity (AMFI)
calling wpo_policy_init for Sandbox
Security policy loaded: Seatbelt sandbox policy (Sandbox)
calling wpo_policy_init for Quarantine
Security policy loaded: Quarantine policy (Quarantine)
calling wpo_policy_init for TMSafetyNet
Security policy loaded: Safety net for Time Machine (TMSafetyNet)
Darwin Image4 Validator Version 2.2.0: Thu Nov 21 20:42:10 PST 2019; root:AppleImage4-61.60.4-474/AppleImage4/RELEASE_X86_64
IOAPIC: Version 0x20 Vectors 64:111
ACPI: Executed 43 blocks of module-level executable AML code
ACPI Exception: AE_AML_UNINITIALIZED_LOCAL, While resolving operands for [LGreater] (20160930/dswexec-570)
[_STA] @001E3 #0094: (Local0 > 0x0E)
No Local Variables are initialized for method [_STA]

No Arguments are initialized for method [_STA]

ACPI Error: Method parse/execution failed [_TZ.TZ10._STA] (Node ffffff804f71a6f0), AE_AML_UNINITIALIZED_LOCAL (20160930/psparse-632)
ACPI Error: Method execution failed [_TZ.TZ10._STA] (Node ffffff804f71a6f0), AE_AML_UNINITIALIZED_LOCAL (20160930/uteval-183)
ACPI: sleep states S3 S4 S5
pci (build 04:05:15 Nov 9 2019), flags 0x20c3000
HID: Legacy shlm 2
HID: Legacy shlm 2
[ PCI configuration begin ]
7540 AppleUSBLegacyRoot@: AppleUSBLegacyRoot::init: enabling legacy matching
console relocated to 0x7f80000000
[ PCI configuration end, bridges 8, devices 15 ]
AppleNVMe Assert failed: ( 0 != data ) ReleaseIDNode file: /BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/IONVMeFan
```

EDIT:



Jetzt hab ich nochmal ohne "agdpmo=pikera" probiert also so wie vorher. Aber jetzt bin wieder  
ich her gelandet:

```
PI: VFCI 0b000000003E5D6710 00E084 (v01 ALASKA A M I 00000000 AMD 31504F47)
PI: BGRT 0b000000003E5E4790 000030 (v01 ALASKA A M I 01072009 AMI 00010013)
PI: NSMT 0b000000003E5E47D0 000020 (v01 ALASKA A M I 01072009 AMI 00010013)
rtual bool CoreAnalyticsHub::start(IOService *):97:CoreAnalyticsHub start
pleCredentialManager: start: called, instance = <ptr>.
pleCredentialManager: start: started, instance = <ptr>.
pleCredentialManager: start: returning, result = true, instance = <ptr>.
pleKeyStore starting (BUILT: Nov 20 2019 22:08:16)
pleKeyStore::start: _kernel_relay_enable = 0
pleKeyStore::start: _sep_enabled = 0
PI: 10 ACPI AML tables successfully acquired and loaded
pleACPICPU: ProcessorId=1 LocalApicId=0 Enabled
pleACPICPU: ProcessorId=2 LocalApicId=2 Enabled
pleACPICPU: ProcessorId=3 LocalApicId=4 Enabled
pleACPICPU: ProcessorId=4 LocalApicId=6 Enabled
pleACPICPU: ProcessorId=5 LocalApicId=8 Enabled
pleACPICPU: ProcessorId=6 LocalApicId=10 Enabled
alling mpo_policy_init for AEFI
security policy loaded: Apple Mobile File Integrity (AMFI)
alling mpo_policy_init for Sandbox
security policy loaded: Seatbelt sandbox policy (Sandbox)
alling mpo_policy_init for Quarantine
security policy loaded: Quarantine policy (Quarantine)
alling mpo_policy_init for TMSafetyNet
security policy loaded: Safety net for Time Machine (TMSafetyNet)
Darwin Image Validator Version 2.2.0: Thu Nov 21 20:42:10 PST 2019; root:AppleImage1-61.60.4-474/AppleImage4/RELEASE_X06_64
IDRPIC: Version 0x20 Vectors 64:111
ACPI: Executed 43 blocks of module-level executable AML code
ACPI Exception: AE_AML_UNINITIALIZED_LOCAL, While resolving operands for [LGreater] (20160930/dswexec-570)
[_STR] @001E3 @0094: (Local0 > 0x0E)
No Local Variables are initialized for method [_STR]

No Arguments are initialized for method [_STR]

ACPI Error: Method parse/execution failed [_TZ.TZ10._STR] (Node ffffff804e7109f0), AE_AML_UNINITIALIZED_LOCAL (20160930/psparse-632)
ACPI Error: Method execution failed [_TZ.TZ10._STR] (Node ffffff804e7109f0), AE_AML_UNINITIALIZED_LOCAL (20160930/uteval-183)
ACPI: sleep states S3 S4 S5
aci (build 04:05:15 Nov 9 2019), fFlags 0x20c3000
41D: Legacy shim 2
41D: Legacy shim 2
[ PCI configuration begin ]
302.053856 AppleUSBLegacyRoot0; AppleUSBLegacyRoot::Init: enabling legacy matching
console relocated to 0x4000000000
[ PCI configuration end, bridges 0, devices 15 ]
AppleNvMe assert failed: ( 0 != data ) ReleaseIDMode file: /BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/IONVMeFamily/IONVMeFamily-470.40.4
```

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 11. Januar 2020, 12:22

Eventuell helfen bei dir für die letzte Meldung diese beiden Kexte.

[Problem mit NVME](#)

---

## Beitrag von „Marfti“ vom 11. Januar 2020, 12:49

Ich habe gerade ein ganz anderes Problem bekommen was nichts mit Hackintosh zu tun hat (denke ich)

Ich kann nicht mal in meine [Bios Einstellungen](#) oder ein Startdrive auswählen. Aber wenn ich eine Windows SSD dranhänge bootet es normal Windows. Wenn ich Entf. drücke kommt oben in der Ecke nur:

```
"Vision 2.20.1271. Copyright (C) 2019 American[...]  
Bios Date: 12/18/2019 [...]
```

```
Press <DEL> to enter setup.
```

```
Entering Setup..."
```

Und dann Wechselt es endlos immer zwischen verbunden und nicht verbunden.

EDIT Habs mit CMOS reset hinbekommen, aber immernoch bei dem altbekannten Problem

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 11. Januar 2020, 17:21**

Versuche nur mal Testweise die EFI im Anhang. Deine aber vorher unbedingt sichern.

---

### **Beitrag von „Marfti“ vom 11. Januar 2020, 22:01**

Danke, aber leider will damit gar nichts und es kommt direkt direkt diese Nachricht...

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 11. Januar 2020, 23:17**

Ich poste morgen eine weitere Variante.

---

## Beitrag von „Marfti“ vom 11. Januar 2020, 23:56

Vielen Dank für die ganze Hilfe, ich habe selber ein aus deinem und von einem anderen EFI Ordner was zusammen gebastelt und bin ein bisschen weiter gekommen!

```
en0::IO80211Interface::postMessage bssid changed
bpfAttach len 94 dlt 163
bpfAttach len 30 dlt 105
bpfAttach len 52 dlt 127
bpfAttach len 38 dlt 192
_dll_attach_flowswitch_nexus: en0 1500 1500
AirPort_BrcmNIC::getSSIDData(): Get Failure: APPLE80211_IOC_SSID: 6
IOConsoleUsers: time(0) 0->0, lin 0, ltk 1,
IOConsoleUsers: gIOScreenLockState 3, hs 0, bs 0, now 0, sm 0x0
en0: setting diversity to: -1
en0: Error configuring antenna diversity (index = -1).
en0: setting tx antenna: -1
en0: Error configuring transmit antenna (index = -1).
en0: channel changed to 1
Forcing CS_RUNTIME for entitlement: com.apple.private.security.storage.TimeMachine.heritable
Sat Jan 11 22:45:23 2020 (Mac.local com.apple.xpc.launchd[1] (com.apple.xpc.launchd.domain.pid.diskmanagementd.594) <Error>): Failed to bootstrap path: path = /usr/lib
en0: 802.11d country code set to 'DE'.
en0: Supported channels 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 36 40 44 48 52 56 60 64 100 104 108 112 116 120 124 128 132 136 140 149 153 157 161Sat Jan 11 22:45:30 2020 (Mac
ed with abnormal code: 1
apfs_module_stop:1724: unload: com.apple.filesystems.apfs, v1412.61.1, apfs-1412.61.1, 2019/11/20 (remaining mem allocated: 0)
considerRebuildPrelinkedKernel com.rehabian.driver.USBInjectAll triggered rebuild
Forcing CS_RUNTIME for entitlement: com.apple.private.security.kext-management
```

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 12. Januar 2020, 10:57

Für mich sieht es leider immer noch gleich aus und ich denke die Grafikkarte ist das Problem.

Wenn du die tauscht wird das laufen. Leider hat dein Prozessor keine Onboard, denn dann könnte man die erst mal testen.

Wenn jemand Erfahrung mit einer Gigabyte Radeon RX 5700XT OC hat darf er gerne mit einsteigen in diesen Thread.

---

## Beitrag von „Marfti“ vom 12. Januar 2020, 16:01

Also es läuft jetzt, [maybeageek](#) hat mir in dem anderen Thema sein EFI Ordner gegeben (da er

das selbe MoBoard und auch eine 5700XT hat) und es hat direkt funktioniert!