

**Erledigt**

## **GA-H170N-WIFI | I5-6600 | HD530 zeigt nur 6MB Speicher an**

**Beitrag von „Dr.Dojo“ vom 17. Oktober 2018, 19:30**

Hallo zusammen,

Nach ewigem hin und her läuft mein Hackintosh nach einem total absturz auf Mojave. Den Sound hab ich mit Probieren jetzt sogar auch hin bekommen. Alles in allem läuft er ziemlich gut allerdings mach mir die HD 530 irgendwie Kopfzerbrechen. Sie zeigt von ihren eigentlich 1500 mb Speicher lediglich 6 MB an. Ich habe es schon mit lilu und Whatevergreen versucht, bekomme das aber irgendwie nicht hin. Muss dazu sagen das ich ein ziemlicher Anfänger dabei bin. Auf Sierra gab es noch stabile Patches dafür die funktionieren jedoch nicht mehr. Es gibt bestimmt ein lösung dafür. Vermutlich sogar hier im Forum. Aber entweder ich finde sie nicht

Oops!

oder ich bin zu tüdelig um sie umzusetzen 🙄 . Ich packe mal meine EFI als anhang damit man sich ein bild machen kann.

Liebe grüße und danke schon mal Jonas

---

**Beitrag von „bananaskin“ vom 17. Oktober 2018, 19:37**

Hallo, probier mal diese Clover, hat bei mir geholfen....

---

**Beitrag von „Dr.Dojo“ vom 17. Oktober 2018, 20:25**

Vielen Dank probier ich morgen gleich mal aus bin schon daheim. 😊

Edit: Hab es porbiert fährt dann leider nicht mehr hoch. kommt bis ca. 3/4 und macht dann schwarz.

---

### Beitrag von „Dr.Dojo“ vom 18. Oktober 2018, 23:16

Irgendwie will das alles nicht funktionieren 🤔 Ich werde aus dem FAQ guide auch nicht wirklich schlau.

---

### Beitrag von „al6042“ vom 18. Oktober 2018, 23:20

[Dr.Dojo](#)

Hast du in der Zwischenzeit eine offizielle Version von macOS installiert oder [turnst du noch auf dem ISO rum, weswegen ich deinen alten Vorgang geschlossen habe?](#)

---

### Beitrag von „Dr.Dojo“ vom 18. Oktober 2018, 23:25

[al6042](#) Ich habe eine offizielle Version von MacOS Snow Leopard im Applestore gekauft habe allerdings mir auch ein MacBook Pro late 2012 von einem Bekannten für den Stick besorgen können. Funktioniert etwas besser ohne VM 😊

Inzwischen bin ich etwas weiter wie du vermutlich gemerkt hast jedoch stecke ich wieder fest. Das frustrierende daran ist das ich im Prinzip eine Anleitung habe sie aber nicht verstehe 🤔

---

### Beitrag von „al6042“ vom 18. Oktober 2018, 23:26

Das stimmt allerdings...

Dann check doch mal bitte die folgende EFI...

---

**Beitrag von „Dr.Dojo“ vom 18. Oktober 2018, 23:32**

einfach mal Drüber booten ?

---

**Beitrag von „al6042“ vom 18. Oktober 2018, 23:35**

Einfach deinen aktuellen EFI-Ordner umbenennen und den Inhalt des ZIP an dessen Stelle kopieren.

Damit dann starten und schauen was geht.

---

**Beitrag von „Dr.Dojo“ vom 18. Oktober 2018, 23:40**

```

failed to load kext as.vlt9696.WhateverGreen (error 0xdc000016).
kext as.lvs1974.AirPortBrcmFlxup - library kext as.vlt9696.Lilu not compatible with requested version 1.2.6.
07E5000 003002 (v02 INTEL PtidDevc 00001000 INTL 20160422)
ACPI: DBGP 0x0000000008A6577F0 000034 (v01 INTEL 00000002 MSFT 0000005F)
ACPI: DBG2 0x0000000008A657828 000054 (v00 INTEL 00000002 MSFT 0000005F)
ACPI: BGRT 0x0000000008A657880 000038 (v01 ALASKA R M I 01072009 AMI 00010013)
Can't load kext as.lvs1974.AirPortBrcmFlxup - failed to resolve library dependencies.
kext as.lvs1974.AirPortBrcmFlxup failed to load (0xdc00000e).
Failed to load kext as.lvs1974.AirPortBrcmFlxup (error 0xdc00000e).
AppleCredentialManager: Init: called, instance = <ptr>.
AssertMacros: value (value: 0x0), file: /BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/AppleCredentialManager/AppleCredentialMa
AppleCredentialManager: Init: EOS device type: 0.
ACM: InitCredentialEngine: Global credential set created, CSI[10].
AppleCredentialManager: Init: returning, result = true, instance = <ptr>.
ACPI: 7 ACPI AML tables successfully acquired and loaded
cxld[as.vlt9696.SMCPProcessor]: The following symbols are unresolved for this kext:
cxld[as.vlt9696.SMCPProcessor]: __ZN7CPUInfo14getCpuTopologyERMS_11CpuTopologyE
Can't load kext as.vlt9696.SMCPProcessor - link failed.
Failed to load executable for kext as.vlt9696.SMCPProcessor.
kext as.vlt9696.SMCPProcessor failed to load (0xdc000016).
Failed to load kext as.vlt9696.SMCPProcessor (error 0xdc000016).
Couldn't alloc class "SMCPProcessor"
AppleACPICPU: ProcessorId=1 LocalApicId=0 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=2 LocalApicId=2 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=3 LocalApicId=4 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=4 LocalApicId=6 Enabled
calling mpo_policy_init for AMFI
Security policy loaded: Apple Mobile File Integrity (AMFI)
calling mpo_policy_init for Sandbox
Security policy loaded: Seatbelt sandbox policy (Sandbox)
calling mpo_policy_init for Quarantine
Security policy loaded: Quarantine policy (Quarantine)
calling mpo_policy_init for TMSafetyNet
Security policy loaded: Safety net for Time Machine (TMSafetyNet)
IOAPIC: Version 0x20 Vectors 64:111
ACPI: Executed 32 blocks of module-level executable AML code
ACPI: sleep states S3 S4 S5
pci (build 20:25:30 Aug 22 2018), flags 0x20e3000
HID: Legacy shln 2
HID: Legacy shln 2
FakeSMC v6.26-344-g1cf53906.1787 Copyright 2017 netkas, slicc, usr-ss2, kozlek, navl, The KING, RehabMan. All rights reserved.
[ PCI configuration begin ]
console relocated to 0x7f80000000
[ PCI configuration end, bridges 9, devices 12 ]
AirPort_Brcm4360::Init AirPortFamily_kexts-1425.16 "AirPortFamily_kexts-1425.16" Aug 22 2018 20:38:52
ARPT: 1.179697: AirPort_Brcm43XX:probe:, this[0x3f63d0a870126b53] score[1110]
apfs_module_start:1334: load: com.apple.filesystems.apfs, v945.200.129, 945.200.129, 2018/08/30

```

Er hängt sich relativ am Anfang auf.

Ich hänge mal meine Momentane EFI an.

## Beitrag von „al6042“ vom 19. Oktober 2018, 07:09

In deinem Screenshot wird der FakeSMC geladen, der ist aber in dem von mir gelieferten Paket nicht drinnen.

Ich gehe mal stark davon aus, dass du mit den Beastern gespielt hast, was sich auch am Inhalt deiner EFI zeigt.

Dabei hast du viele der Kexte, die eigentlich nur aus der EFI heraus geladen werden sollten,

gleichzeitig auch unter /Library/Extensions (/L/E) und /System/Library/Extensions (/S/L/E) auf die macOS-Partition installiert.

Die beissen sich natürlich mit dem Inhalt aus meinem EFI-ZIP.

Boote wieder von deinem Install-Stick und entferne die überflüssigen Kexte unter /L/E und /S/L/E.

Dafür musst du aber erstmal wissen, welche Kexte aktuell zu viel in diesen Ordner installiert sind.

Das funktioniert am besten im Systembericht, im Bereich Software, indem du den Punkt "Erweiterungen" anklickst und wartest bis die Liste gefüllt wird.

Dann klickst du auf die Tabellen-Überschrift "Erhalten von" zweimal, sodass die Sortier-Reihenfolge mit "Verifizierte Entwickler" beginnt.

Zwischen "Verifizierte Entwickler" und "Apple" wird es eine Reihe von Kexten geben, die mit "Unbekannt" oder "Nicht Signiert" gekennzeichnet sind...

Bitte erstelle davon einen Screenshot und poste ihn hier als [Dateianhang](#).

---

### **Beitrag von „Dr.Dojo“ vom 19. Oktober 2018, 14:01**

Mhm ich hatte ein Skript benutzt das den Stick über das terminal erstellt und dachte ich hätte damit die beaster Umgangen hab ich wohl falsch gedacht. Ich tausche sie mal auf dem bootstick und berichte dann. Danke erstmal

Noch eine Frage : der Systembericht unter MacOS nehme ich an?

---

### **Beitrag von „grt“ vom 19. Oktober 2018, 14:10**

[Zitat von Dr.Dojo](#)

genau den.

---

### **Beitrag von „Dr.Dojo“ vom 20. Oktober 2018, 09:21**

Ich bin durch einen Familiären Fall leider jetzt ne Woche nicht da. Ich würde mich in einer Woche wieder melden 😞

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 20. Oktober 2018, 10:17**

Kein Ding... Familie geht immer vor...

Viel Kraft für alles was auf dich zukommt...

---

### **Beitrag von „Dr.Dojo“ vom 30. Oktober 2018, 18:05**

Hallo zusammen ich bin fürs erste weider da 😊 hier ist der Screenshot 😊

Ich habe irgendwie das Gefühl das ich mich nur rückwärts bewege. Ich kann jetzt nicht mehr vom stick booten geschweige denn erscheint er unter MacOS.

solangsam beschleicht mich die Idee alles nochmal neu zu machen ohne unabsichtlich die "beaster" zu benutzen . Oder ist das quatsch ?

---

### **Beitrag von „ebs“ vom 2. November 2018, 16:15**

Das wäre vielleicht das Beste in deinem Fall. Ein sauberer Cleaninstall und anschließend Programme sowie Daten aus dem Timemaschine-Backup zurück. Speicher aber vorher deine config.plist, damit nicht die Seriennummer und Hardware-Adresse weg sind.

Anbei mal meine EFI vom selben Board, ich habe bloß noch eine AMD-Grafikkarte drauf. Die ist aber nicht in der config.plist drin. Wenn du FileVault aktivieren willst kannst du das mit der EFI tun. USB-Ports sind zur Zeit über die custom flags definiert, weil es noch keinen Patch für das Limit gibt. Müsste aber so laufen. Als Wifi- und Bluetooth-Karte habe ich eine von Apple verbaut mit Adapter, deshalb ist hier nichts im Clover drin. Du musst aber noch die Serien- und Mainboardnummer eintragen in der config.plist.

---

### **Beitrag von „Dr.Dojo“ vom 7. November 2018, 17:34**

[ebs](#) Danke dir erstmal 😊

Guten Abend zusammen,

Ich habe jetzt einen cleanen Install der gut funktioniert. Jetzt tut sich allerdings ein neues Problem auf. Wenn ich auf dem neuen System das Backup von der TimeCapsule lade, lädt er anscheinend auch die alten kext. wieder mit in das System. Worauf er dann nicht mehr hochfährt 🤔 er nimmt sich irgendwo her die FakeSMC. Weiß einer wo die kext im Backup liegen ? Ansonsten wüsste ich nicht woher er die sonst nimmt .

```
ACPI: FIDT 0x00000000A64A4D8 00089C (v01 ALASKA A M I 01072009 AMI 00010013)
ACPI: SSDT 0x00000000A1EAA000 003154 (v02 SaSsdT SaSsdT 00003000 INTL 20160422)
ACPI: SSDT 0x00000000A1EAA600 002544 (v02 PegSsd PegSsdT 00001000 INTL 20160422)
ACPI: HPET 0x00000000A64FC10 000038 (v01 INTEL SKL 00000001 MSFT 0000005F)
ACPI: SSDT 0x00000000A1B5000 000E3B (v02 INTEL Ther_Rvp 00001000 INTL 20160422)
ACPI: UEFI 0x00000000A653560 000042 (v01 INTEL EDK2 00000002 01000013)
ACPI: SSDT 0x00000000A1EAA400 000EDE (v02 CpuRef CpuSsdT 00003000 INTL 20160422)
ACPI: LPIT 0x00000000A654400 000094 (v01 INTEL SKL 00000000 MSFT 0000005F)
ACPI: WSMI 0x00000000A654520 000028 (v01 INTEL SKL 00000000 MSFT 0000005F)
ACPI: SSDT 0x00000000A1EAA2000 00029F (v02 INTEL sensrhub 00000000 INTL 20160422)
ACPI: SSDT 0x00000000A07E4000 003002 (v02 INTEL PtidDevc 00001000 INTL 20160422)
ACPI: DBG2 0x00000000A6577F0 000034 (v01 INTEL 00000002 MSFT 0000005F)
ACPI: DBG2 0x00000000A657820 000054 (v00 INTEL 00000002 MSFT 0000005F)
ACPI: BGRT 0x00000000A657800 000038 (v01 ALASKA A M I 01072009 AMI 00010013)
AppleCredentialManager: init: called, instance = <ptr>.
AssertMacros: value (value: 0x0), file: /BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/AppleCredentialManager/AppleCredentialM
AppleCredentialManager: init: EOS device type: 0.
ACM: InitCredentialEngine: Global credential set created, CSI101.
AppleCredentialManager: init: returning, result = true, instance = <ptr>.
ACPI: 7 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
calling mpo_policy_init for AMFI
Security policy loaded: Apple Mobile File Integrity (AMFI)
calling mpo_policy_init for Sandbox
Security policy loaded: Seatbelt sandbox policy (Sandbox)
calling mpo_policy_init for Quarantine
Security policy loaded: Quarantine policy (Quarantine)
calling mpo_policy_init for TMSafetyNet
Security policy loaded: Safety net for Time Machine (TMSafetyNet)
IOPIC: Version 0x20 Vectors 64:111
ACPI: Executed 32 blocks of module-level executable AML code
ACPI: sleep states S3 S4 S5
pci (build 20:25:30 Aug 22 2018), flags 0x20e3000
HID: Legacy shln 2
HID: Legacy shln 2
FakeSMC v6.21-311-g2958f55.1723 Copyright 2015 netkas, slice, usr-sse2, koztek, navi, The KING, RehabMan. All rights reserved.
[ PCI configuration begin ]
console relocated to 0x7f80000000
[ PCI configuration end, bridges 10, devices 14 ]
AlrPort_Brcm4360::Init AlrPortFamily_kexts-1425.16 "AlrPortFamily_kexts-1425.16" Aug 22 2018 20:38:52
ARPT: 1.056147: AlrPort_Brcm43XX:probe:, this[0xfb76e4d62a4a7581] score[1110]
FakePCIID: Version 1.3.15 starting on OS X Darwin 18.0.
apfs_module_start:1334: load: com.apple.filesystems.apfs, v945.200.129, 945.200.129, 2018/08/30
```

---

## Beitrag von „Harper Lewis“ vom 7. November 2018, 17:53

FakeSMC.kext liegt bei dir dann vermutlich zusätzlich in /System/Library/Extensions oder /Library/Extensions.

---



### **Beitrag von „Dr.Dojo“ vom 7. November 2018, 17:56**

Und wie kann ich das verhindern ? nach dem Aufspielen des Backups komm ich nicht mehr ins System. Kann ich das präventiv machen ? oder noch besser kann ich das beim Backup einfach nicht mit übertragen ?

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 7. November 2018, 18:36**

Puh, in so einer Situation war ich noch nicht. Spontan fällt mir die UEFI Shell von Clover ein, über die man dann FakeSMC.kext löschen können sollte. Oder der single user modus.

---

### **Beitrag von „Dr.Dojo“ vom 7. November 2018, 18:47**

Uff 😊 ich werde wohl nochmal das Internet wälzen 😊

---

### **Beitrag von „ebs“ vom 7. November 2018, 19:25**

Vor dem aufspielen das Backup bearbeiten. Du machst erst dein Clean-Install und wenn der Hacki bootet von der Efi kannst du dann in Ruhe auf das Timemaschine-Backup zu greifen. Dort dann in Library/Extensions und System/Library/Extensions gehen und die Kexte löschen. Aber Obacht, im Backup befindet sich ein Ordner mit dem letzten Datum und einer heißt Latest. In beiden die Kexte löschen. Vergleiche dazu am besten die Ordner von deinem Rechner mit denen vom Backup. So kannst du schon sehen was zuviel ist. Wenn du nicht sicher bist verschiebst du die Kexte in einen anderen Ordner, löschen kannst du immer noch.

---

### **Beitrag von „Dr.Dojo“ vom 7. November 2018, 19:35**

Das Timemachine Backup besteht doch aus einer Datei wie komme ich denn in die rein ?

---

### **Beitrag von „Unwesen“ vom 7. November 2018, 19:52**

TM backUp ist nen normales Verzeichnis, aus dem du übers Kontextmenü zB alle Versionen von FakeSMC löschen kannst.

Brauchst natürlich nen Rechner, der Hfs+ lesen kann.

Einfacher wäre wahrscheinlich die Recovery zu booten und aus deinem Install FakeSMC zu entfernen.

---

### **Beitrag von „Dr.Dojo“ vom 7. November 2018, 20:03**

Okay dann werde ich das versuchen so schnell ich kann 😁 Danke erstmal 😊

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 7. November 2018, 21:34**

Stimmt, die Recovery habe ich ganz vergessen.

---

### **Beitrag von „Dr.Dojo“ vom 9. November 2018, 15:02**

[Unwesen](#) ich muss nochmal fragen wegen des bootens über recovery. Wenn ich recovery über recovery boote komme ich nur an die Standart MacOS dienstpogramme ran wie komm ich damit an die kext ran?

---

## Beitrag von „grt“ vom 9. November 2018, 15:11

nimm das terminal

```
entweder                                umbenennen:                                mv
/Volumes/*deineOSXplatte*/System/Library/Extension/FakeSMC.kext
/Volumes/*platte*/System/Library/Extensions/FakeSMC.kext.noload

oder rm /Volumes/..pfad../FkeSMC.kext
```

danach muss der cache erneuert werden - hat da jemand den befehl fürs terminal bitte parat?

das ganze geht auch in der shell des singleusermodus, dort aber mit "sudo" vor den befehlen.

tipp: wenn du anfängst den pfad zu tippen, kannst du nach ein oder 2 buchstaben die tabtaste drücken, und das terminal vervollständigt die eingabe. ist mal abgesehen von der tippersparnis auch eine gute kontrolle, ob man auf dem richtigen weg ist.

---

## Beitrag von „Dr.Dojo“ vom 9. November 2018, 16:08

Ich komme nicht in die directory. Die Platten werden mir zwar mit ls aufgelistet (Macintosh SSD und Macintosh HD) aber wähle ich eins aus heißt es not such file in this directory

Edit:Nvm. Hab den Fehler gefunden das backslash hat mich verwirrt muss quasi rm /Volumes/Macintosh\ SSD/... Schreiben das war mir so nicht klar

---

## Beitrag von „grt“ vom 9. November 2018, 16:39

deswegen sollten volumes und auch ordner möglichst keine leerzeichen im namen enthalten...



---

### **Beitrag von „Dr.Dojo“ vom 9. November 2018, 19:04**

Es funktioniert Ich danke euch vielmals. 🙏 ist so fix wie noch nie .

Habt ein schönes Wochenende und bis bald mal in einem anderen thread

[grt](#) ich gelobe Besserung