

# **HILFE! Sequoia bleibt seit macOS 15.1 - 15.3.2 beim runterfahren hängen. OC 1.0.1**

**Beitrag von „osxlover“ vom 14. März 2025, 08:48**

**Hallo zusammen,**

ich verwende die EFI von Schmockloard für mein Z590 Vision D – läuft wirklich super! Seit dem Update von macOS 15.1 auf 15.3.2 bleibt mein Hackintosh jedoch beim Herunterfahren hängen (Hardreset), und beim Starten gibt es eine Kernel Panic. Der Rechner bootet zwar trotzdem ins System, aber das Ganze ist ziemlich störend.

Ich habe bereits versucht, OpenCore zu aktualisieren und die Config mit dem OpenCore Configurator anzupassen, jedoch ohne Erfolg. Momentan fehlt mir ein guter Plist-Editor, und da ich auf einen Mac Mini spare, möchte ich keinen neuen kaufen.

Ich habe auch versucht, die Kexts über OpenCore Config zu aktualisieren. Im Anhang findet ihr die letzte funktionierende OpenCore 1.01 Version ohne Updates.

Ein weiteres Problem ist, dass seit Sonoma mein WLAN nicht mehr funktioniert. Ich würde mich freuen, wenn mir jemand weiterhelfen könnte. Eine kleine Spende fürs Forum ist natürlich drin.

Vielen Dank schon mal im Voraus!

Beste Grüße,

Clemens

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 14. März 2025, 09:27**

Vielleicht hat ja jemand eine Lösung, dann ignoriert das: nach meiner Erfahrung, einmal Hardreset beim runterfahren, und das macos kann dabei einen Knacks wegbekommen.

---

**Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 14. März 2025, 10:09**

#### Zitat von osxlover

Ich habe auch versucht, die Kexts über OpenCore Config zu aktualisieren. Im Anhang findet ihr die letzte funktionierende OpenCore 1.01 Version ohne Updates.

Für Updates das nutzen <https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools>

#### Zitat von osxlover

Momentan fehlt mir ein guter Plist-Editor, und da ich auf einen Mac Mini spare, möchte ich keinen neuen kaufen.

Der ist kostenlos und sehr gut <https://github.com/ic005k/Xplist>.

#### Zitat von osxlover

Ein weiteres Problem ist, dass seit Sonoma mein WLAN nicht mehr funktioniert.

Was nutzt du für ein Module?

Intel ist es nicht.

Wirf die alten Kexte raus, RadeonSensor.kext und SMCRadeonGPU.kext wurden 2023 eingestellt, der SMCRadeonSensors ersetzt das ganze.

---

### **Beitrag von „osxlover“ vom 14. März 2025, 10:55**

Super Danke Euch! Ich mache mich nachher daran!

---

## Beitrag von „ST3R30“ vom 16. März 2025, 07:25

[Zitat von osxlover](#)

**Hallo zusammen,**

ich verwende die EFI von Schmockloard für mein Z590 Vision D – läuft wirklich super! Seit dem Update von macOS 15.1 auf 15.3.2 bleibt mein Hackintosh jedoch beim Herunterfahren hängen (Hardreset), und beim Starten gibt es eine Kernel Panic. Der Rechner bootet zwar trotzdem ins System, aber das Ganze ist ziemlich störend.

Ich habe bereits versucht, OpenCore zu aktualisieren und die Config mit dem OpenCore Configurator anzupassen, jedoch ohne Erfolg. Momentan fehlt mir ein guter Plist-Editor, und da ich auf einen Mac Mini spare, möchte ich keinen neuen kaufen.

Ich habe auch versucht, die Kexts über OpenCore Config zu aktualisieren. Im Anhang findet ihr die letzte funktionierende OpenCore 1.01 Version ohne Updates.

Ein weiteres Problem ist, dass seit Sonoma mein WLAN nicht mehr funktioniert. Ich würde mich freuen, wenn mir jemand weiterhelfen könnte. Eine kleine Spende fürs Forum ist natürlich drin.

Vielen Dank schon mal im Voraus!

Beste Grüße,

Clemens

Alles anzeigen

Das Problem hatte ich bei frühen betas von Sequoia. Hab mal Kexts und OpenCore aktualisiert und den ACPI Quirk "FadtEnableReset" aktiviert. Das hat's bei mir gelöst

[OC 105.zip](#)

Um die Fehlermeldungen wieder loszuwerden nach dem reboot, die Logs löschen:

```
sudo rm -rf /Library/Logs/DiagnosticReports/*
```

## Beitrag von „osxlover“ vom 19. März 2025, 15:52

OMG ich Danke Dir! Ich teste das gleich!

---

## Beitrag von „karacho“ vom 19. März 2025, 19:54

### Zitat von Bob-Schmu

Wirf die alten Kexte raus, RadeonSensor.kext und SMCRadeonGPU.kext wurden 2023 eingestellt, der SMCRadeonSensors ersetzt das ganze.

Danke für die Info, das war mir neu. 👍

Bin mit Linux online und kann gerade auch nicht neu booten um in macOS nachzuschauen, ob der Kextupdater von [Sascha\\_77](#) diese Extension schon anbietet und in die Updates mit einbezieht.

---

## Beitrag von „osxlover“ vom 21. März 2025, 08:41

@[ST3R30](#) leider hat das bei mir nicht funktioniert hatte große Hoffnung in Deine EFI. Hatte auch support von Chris. Die EFI ist auf OC 1.04 alle Texte aktualisiert Bios nachgeschaut ob was verstellt ist. Beim booten kommt Nach boot menu kernel panic crash screen danach boot ins OSX System alles geht bis auf richtig runterfahren. Friert immer noch ein. Irgendjemand eine Idee...

---

## Beitrag von „griven“ vom 21. März 2025, 09:10

Naja vielleicht wäre es schonmal hilfreich zu sehen was die Panik auslöst..

Normalerweise zeigt macOS in dem Fall nach dem Login noch einen Panikreport an bzw. gibt die Möglichkeit diesen einzusehen den solltest Du ggf. mal posten damit man dem Problem im

Kern auf den Grund gehen kann.

---

## Beitrag von „osxlover“ vom 2. April 2025, 07:28

Guten Morgen! Könnte mir jemand von Euch helfen das Log file zu interpretieren. Herzlichen Dank!

```
{"bug_type":"210","timestamp":"2025-04-02 05:29:33.00 +0200","os_version":"macOS 15.3.2 (24D81)","roots_installed":0,"incident_id":"31CF8876-4370-4833-9AAB-537C10463169"}
```

```
{"macOSProcessedStackshotData":"bm8gb24gZGlzayBvcjBzbGVlcC93YWtlIGZhaWx1cmUgcGFuaWMgc3RhY2
4 caller 0xffffffff800bdd2066): IONetworkController.cpp:1093 Assertion failed: m\nPanicked task
0xffffffff8c0e95bb88: 286 threads: pid 0: kernel_task\nBacktrace (CPU 4), panicked thread:
0xffffffff95a6d7b0e0, Frame : Return Address\n0xffffffffd406633930 : 0xffffffff800b5e8351
mach_kernel : _handle_debugger_trap + 0x4c1\n0xffffffffd406633980 : 0xffffffff800b75622c
mach_kernel : _kdp_i386_trap + 0x11c\n0xffffffffd4066339c0 : 0xffffffff800b745af3 mach_kernel :
_kernel_trap + 0x763\n0xffffffffd406633a90 : 0xffffffff800b57d971 mach_kernel :
_return_from_trap + 0xc1\n0xffffffffd406633ab0 : 0xffffffff800b5e8647 mach_kernel :
_DebuggerTrapWithState + 0x67\n0xffffffffd406633bb0 : 0xffffffff800b5e7ce2 mach_kernel :
_panic_trap_to_debugger + 0x1e2\n0xffffffffd406633c20 : 0xffffffff800bdd2038 mach_kernel :
_panic + 0x81\n0xffffffffd406633d10 : 0xffffffff800bdd2066 mach_kernel : _Assert +
0x1a\n0xffffffffd406633d20 : 0xffffffff800d802d35 com.apple.iokit.IONetworkingFamily :
__ZN19IONetworkController13replacePacketEPP6__mbufj.cold.1\n0xffffffffd406633d30 :
0xffffffff800d7f8175 com.apple.iokit.IONetworkingFamily :
__ZN19IONetworkController10freePacketEP6__mbufj + 0x43\n0xffffffffd406633d50 :
0xffffffff800f171b45 com.sxx.AppleIGC : __ZL17igc_clean_rx_ringP8igc_ring +
0x2c\n0xffffffffd406633d90 : 0xffffffff800f17334a com.sxx.AppleIGC : _igc_down +
0x172\n0xffffffffd406633dc0 : 0xffffffff800f175732 com.sxx.AppleIGC :
__ZN8AppleIGC11setLinkDownEv + 0x3c\n0xffffffffd406633de0 : 0xffffffff800f17644d
com.sxx.AppleIGC : __ZN8AppleIGC15checkLinkStatusEv + 0xff\n0xffffffffd406633e30 :
0xffffffff800f176e6c com.sxx.AppleIGC :
__ZN8AppleIGC17interruptOccurredEP22IOInterruptEventSourcei + 0xa10\n0xffffffffd406633ed0 :
0xffffffff800bcf8faa mach_kernel : __ZN22IOInterruptEventSource12checkForWorkEv +
0x12a\n0xffffffffd406633f20 : 0xffffffff800bcf781e mach_kernel :
__ZN10IOWorkLoop15runEventSourcesEv + 0x13e\n0xffffffffd406633f60 : 0xffffffff800bcf6e56
mach_kernel : __ZN10IOWorkLoop10threadMainEv + 0x36\n0xffffffffd406633fa0 :
0xffffffff800b57d19e mach_kernel : _call_continuation + 0x2e\n Kernel Extensions in
```

```

backtrace:\n                com.apple.iokit.IONetworkingFamily(3.4)[FCB9BFDD-93F0-3784-8274-3D4DB73BF90E]@0xffffffff800d7ee000->0xffffffff800d803fff\n
com.sxx.AppleIGC(1.4d1)[C52176C0-3981-3A8E-AE46-9A272E634166]@0xffffffff800f170000->0xffffffff800f188fff\n
dependency: com.apple.iokit.IONetworkingFamily(3.4)[FCB9BFDD-93F0-3784-8274-3D4DB73BF90E]@0xffffffff800d7ee000->0xffffffff800d803fff\n
dependency: com.apple.iokit.IOPCIFamily(2.9)[625CA055-6092-36FD-8424-8306A11E642E]@0xffffffff800da50000->0xffffffff800da83fff\n
\nProcess name corresponding to current thread (0xffffffff95a6d7b0e0): kernel_task\n
Boot args: keepsyms=1 debug=0x100 agdpmmod=pikera e1000=0 -amfi passbeta revpatch=sbvm\n
\nMac OS version:\n24D81\n
\nKernel version:\nDarwin Kernel Version 24.3.0: Thu Jan 2 20:22:00 PST 2025; root:xnu-11215.81.4~3/RELEASE_X86_64\n
\nKernel UUID: 0FA106B0-CE42-3EF5-98D6-610845FB1DE7\n
\nroots installed: 0\n
\nKernelCache slide: 0x000000000b200000\n
\nKernelCache base: 0xffffffff800b400000\n
\nKernel slide: 0x000000000b2e4000\n
\nKernel text base: 0xffffffff800b4e4000\n
\n__HIB text base: 0xffffffff800b300000\n
\nSystem model name: MacPro7,1 (Mac-27AD2F918AE68F61)\n
\nSystem shutdown begun: YES\n
\nPanic diags file available: YES (0x0)\n
\nHibernation exit count: 0\n
\nSystem uptime in nanoseconds: 13075084732161\n
\nLast Sleep: absolute base_tsc base_nano\n
\nUptime : 0x00000be447c7e906\n
\nSleep : 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x0000000000000000\n
\nWake : 0x0000000000000000 0x00000002ac82c799f 0x0000000000000000\n
\nCompressor Info: 0% of compressed pages limit (OK) and 0% of segments limit (OK) with 0 swapfiles and OK swap space\n
\nZone info:\n
\nZone map: 0xffffffff80d8cd6000 - 0xffffffa0d8cd6000\n
\n. PGZ : 0xffffffff80d8cd6000 - 0xffffffff80dccd7000\n
\n. VM : 0xffffffff80dccd7000 - 0xffffffff85a900a000\n
\n. RO : 0xffffffff85a900a000 - 0xffffffff8742670000\n
\n. GEN0 : 0xffffffff8742670000 - 0xffffffff8c0e9a3000\n
\n. GEN1 : 0xffffffff8c0e9a3000 - 0xfffff90dacd6000\n
\n. GEN2 : 0xfffff90dacd6000 - 0xfffff95a7009000\n
\n. GEN3 : 0xfffff95a7009000 - 0xfffff9a7333c000\n
\n. DATA : 0xfffff9a7333c000 - 0xfffffa0d8cd6000\n
\nMetadata: 0xfffff8052cc6000 - 0xfffff8072cc6000\n
\nBitmaps : 0xfffff8072cc6000 - 0xfffff8078cc6000\n
\nExtra : 0 - 0\n
\n\n\n"}

```

Die Kernel Panic wird durch einen Fehler im Netzwerk-Treiber verursacht. Konkret zeigt der Panic-Log eine Assertion in IONetworkController.cpp an, was darauf hinweist, dass ein Netzwerkpaket nicht korrekt verarbeitet wurde.

Mögliche Ursachen:

1. Fehlerhafter oder inkompatibler Treiber - Die Kernel Extension com.sxx.AppleIGC ist im Backtrace sichtbar. Das deutet darauf hin, dass der Intel I225/I226 Netzwerktreiber (AppleIGC) das Problem verursachen könnte. Falls du diesen Treiber manuell installiert hast, könnte er inkompatibel mit macOS Sequoia 15.3.2 sein.

2. Hardware-Probleme - Falls du einen Hackintosh nutzt oder eine PCIe-Netzwerkkarte eingebaut hast, könnte ein Hardware-Kompatibilitätsproblem bestehen.

3. System- oder Kernel-Modifikationen - Die Boot-Argumente `keepsyms=1 debug=0x100 agdpmo=pikera e1000=0 -amfipassbeta revpatch=sbvm` weisen darauf hin, dass am System einige Modifikationen vorgenommen wurden (z. B. für GPU oder Netzwerk).

Lösungsvorschläge:

- Falls du AppleIGC.kext manuell installiert hast, versuche eine andere Version oder entferne sie testweise.
- Falls du OpenCore oder Clover benutzt, prüfe, ob du die neueste Version verwendest und ob die Kexts kompatibel sind.
- Falls du eine Netzwerkkarte benutzt, versuche sie aus- und wieder einzubauen oder teste einen anderen PCIe-Slot.
- Falls du einen Hackintosh hast, prüfe deine Kernel-Extensions (kexts) und ersetze AppleIGC.kext durch eine stabilere Version.

---

### Beitrag von „ralf.“ vom 2. April 2025, 22:32

Die KP liegt mit hoher Wahrscheinlichkeit an den beiden Netzwerk-Kexten

Probier ohne IO80211FamilyLegacy-Kext IOSkywalkFamily-Kext zu boten.

Wichtig wäre zu wissen welchen Netzwerk-Hardware das ist.

[Und](#)

---

### Beitrag von „osxlover“ vom 3. April 2025, 07:14

Hallo, ich konnte gestern sehr schwierig auf OSX 15.4 Update gehen. Es liegt eindeutig am

AppleIGC.kext. Ich habe ihn raus genommen = keine Netzwerk. Fazit kein KP beim Boot und fährt auch richtig runter. Mein Board ist das Gigabyte Z590 Vision D ATX.

<https://www.gigabyte.com/de/Mo...d/Z590-VISION-D-rev-10#kf>

Ich habe auch Problem mit dem WLAN welches nicht funktioniert. Hatte mir Damals BCM94360NG Hackintosh wifi M.2 Card Dual Band 802.11ac 867Mbps Bluetooth4.0 Card eingebaut. Hat bis Sonoma gut funktioniert.

Was ich gefunden habe im Netz:

The **Gigabyte Z590 Vision D** motherboard uses an Intel 2.5Gb Ethernet controller (Intel I225-V), and when it comes to Hackintosh builds, network chip compatibility can be tricky. To get the Ethernet functionality working on macOS (Big Sur or later), you'll need to use the right kexts and potentially some configuration tweaks.

Here are the general steps to make the **Intel I225-V network chip** work on your Hackintosh with macOS:

## 1. Install the Right Kext

- The **Intel I225-V Ethernet** chip is not natively supported by macOS, so you'll need to install a compatible kext to get it working. The kext you're looking for is **IntelMausiEthernet.kext**.
  - Download it from a trusted source
  - Alternatively, you can also try **AppleIntelI225Ethernet.kext**, which is another kext designed to support Intel I225 and I226 NICs.

## 2. Add the Kext to Your EFI Folder

- Place the kext in your **EFI/OC/Kexts** or **EFI/CLOVER/kexts/Other** folder depending on whether you're using OpenCore or Clover bootloader.
  - For **OpenCore**: `/EFI/OC/Kexts/`
  - For **Clover**: `/EFI/CLOVER/kexts/Other/`
- Make sure to rebuild your **Kexts cache** if you're using OpenCore by running `sudo kextcache -i /` in the Terminal.



### 3. Configure your config.plist (if using OpenCore)

- If you're using **OpenCore**, you might need to add some network configuration to the `config.plist`:
  - Go to `Devices` -> Add section and add a `Data` entry for your Ethernet device.
  - Use **Hackintool** to verify that the Ethernet controller is being detected correctly.

### 4. Network Preferences

- Once you boot into macOS, go to **System Preferences > Network** and check if the Ethernet interface shows up.
- If it does, you can configure it to use DHCP or set a static IP, depending on your network setup.

### 5. Optional: Disable [SIP \(System Integrity Protection\)](#) if needed

- If you face issues with loading the kexts, you might need to temporarily disable [SIP \(System Integrity Protection\)](#) during installation of kexts:
  - Boot into macOS Recovery (hold Command+R during boot).
  - Open **Terminal** and run `csrutil disable`, then reboot into macOS.
  - After you're done, you can re-enable [SIP](#) with `csrutil enable`.

### 6. Test and Debug

- After setting everything up, test the network connection.
- If it doesn't work, double-check the kext installation, config.plist settings, and make sure that the **Ethernet port** is correctly enabled in the BIOS/UEFI.

### Alternative Solution: USB Ethernet Adapter

If you're unable to get the onboard Ethernet working, you might want to use a **USB to Ethernet adapter** that's known to work with macOS, such as those using the **ASIX AX88179** chipset, which has great compatibility for Hackintosh systems.

This should cover most cases for making the network chip on the Gigabyte Z590 Vision D motherboard work on a Hackintosh. If you run into issues, it's often helpful to check the Hackintosh community forums for updated kexts or other tips related to your specific setup.

Kann mir jemand die KEXT Uploaden. In der Github Repo habe ich keinen IntelMausiEthernet.kext **gefunden. DANKE!!! Andere Hilfestellung gerne mitteilen!!!**

---

### **Beitrag von „griven“ vom 3. April 2025, 07:21**

Moin den IntelMausi.kext findest Du hier: <https://github.com/acidanthera/IntelMausi/releases>



Bzgl. WLAN hatte [ralf](#). Dir die Anleitung dazu wie man das unter "modernen" macOS Versionen wieder ans laufen bringt ja schon verlinkt. Bei WLAN ist leider der Weg über den OpenCoreLegacy Patcher nötig weil Apple den Support für steckbare WLAN Module aus macOS gestrichen hat...

---

### **Beitrag von „osxlover“ vom 3. April 2025, 07:31**

Leute es hat geklappt freu mich wie BOLLE!!! **AppleIntelI225Ethernet.kext Lösung AppleIGC.kext raus. kein KP fährt richtig runter :)). Danke griffen ich teste es nachher mit deinem Tip!!!**