

# **Brauche Hilfe, hänge bei ApplePS2Controller: Notification consumer published: ApplePS2Mouse + ACPI Errors**

**Beitrag von „hectorox“ vom 4. März 2021, 20:34**

Hallo zusammen,

Ich bin am verzweifeln... .

Wollte zu Opencore umsteigen (0.6.7) und bin dem Tutorial von Dortania's OpenCore Install Guide gefolgt, langsam und aufmerksam. Leider habe ich es noch nicht ins Setup geschafft und bleibe bei "ApplePS2Controller: Notification consumer published: ApplePS2Mouse" gefolgt von ACPI loop Errors hängen. Ich vermute es ist etwas simples und hat möglicherweise etwas mit dem Device (EC) zu tun. Mittlerweile habe ich keine Ideen mehr und vielleicht kann mir jemand von euch helfen?

So sieht der Bootvorgang aus:

```
Woodeo2CControllerDriver:pci0806,9d61 Found valid Synopsys component, continuing with initialization
Woodeo2CControllerHub:pci0806,9d61 S50N not implemented in ACPI tables
Woodeo2CControllerHub:pci0806,9d61 FN0N not implemented in ACPI tables
Woodeo2CControllerDriver:pci0806,9d61 Warning: Error getting bus config, using defaults where necessary
Woodeo2CControllerDriver:pci0806,9d61 Publishing device nodes
AppleWMI: Reset failed: 0 == (status) ReleaseIO mode file: /AppleInternal/BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/IOHWMFamily/IOHWMFamily-537.60.1/Common/IOHWMController.cpp line 100
virtual IOHWMController::CreateSubmissionQueue(uint16_t, uint8_t):2007:SQ Index=0 entrySize=64
virtual IOHWMController::CreateSubmissionQueue(uint16_t, uint8_t):2007:SQ Index=1 entrySize=64
apfs_vfs_start:2436: load: com.apple.filesystems.apfs, v1677.01.1, apfs-1677.01.1, 2021/01/24
ApplePS2Controller: Notification consumer published: ApplePS2Controller
ApplePS2Controller: Notification consumer published: ApplePS2Keyboard
ApplePS2Controller: Timed out on mouse input stream.
ApplePS2Controller: Timed out on mouse input stream.
WoodeoPS2Trackpad: Identify TouchPad command returned incorrect byte 2 (of 3): 0x00
ApplePS2Controller: Notification consumer published: ApplePS2Mouse
IOCI Exception: RE_BID_PARAMETER, Returned by Handler for [EmbeddedControl] (20160930/evregion-300)
[GBW] 000012 #0020: IDV

Initialized Local Variables for method [GBW]:
  Local0: ffffffff37fd21ab <Obj> Integer 0000000000000000
No Arguments are initialized for method [GBW]

IOCI Error: Method parse/execution failed [\SB,PCIB,LPCB,EC,GBW] (Node ffffffff37fded030), RE_BID_PARAMETER (20160930/pparse-632)
IOCI Error: Method parse/execution failed [\SB,PCIB,LPCB,EC,_Q00] (Node ffffffff37fdacba0), RE_BID_PARAMETER (20160930/pparse-632)
IOCI Exception: RE_BID_PARAMETER, Returned by Handler for [EmbeddedControl] (20160930/evregion-300)
[GBW] 000012 #0020: IDV

Initialized Local Variables for method [GBW]:
  Local0: ffffffff37fc7789 <Obj> Integer 0000000000000000
No Arguments are initialized for method [GBW]

IOCI Error: Method parse/execution failed [\SB,PCIB,LPCB,EC,GBW] (Node ffffffff37fded030), RE_BID_PARAMETER (20160930/pparse-632)
IOCI Error: Method parse/execution failed [\SB,PCIB,LPCB,EC,_Q00] (Node ffffffff37fdacba0), RE_BID_PARAMETER (20160930/pparse-632)
IOCI Exception: RE_BID_PARAMETER, Returned by Handler for [EmbeddedControl] (20160930/evregion-300)
[GBW] 000012 #0020: IDV

Initialized Local Variables for method [GBW]:
  Local0: ffffffff37fc7799 <Obj> Integer 0000000000000000
No Arguments are initialized for method [GBW]

IOCI Error: Method parse/execution failed [\SB,PCIB,LPCB,EC,GBW] (Node ffffffff37fded030), RE_BID_PARAMETER (20160930/pparse-632)
IOCI Error: Method parse/execution failed [\SB,PCIB,LPCB,EC,_Q00] (Node ffffffff37fdacba0), RE_BID_PARAMETER (20160930/pparse-632)
IOCI Exception: RE_BID_PARAMETER, Returned by Handler for [EmbeddedControl] (20160930/evregion-300)
[GBW] 000012 #0020: IDV

Initialized Local Variables for method [GBW]:
  Local0: ffffffff37fc7760 <Obj> Integer 0000000000000000
No Arguments are initialized for method [GBW]

IOCI Error: Method parse/execution failed [\SB,PCIB,LPCB,EC,GBW] (Node ffffffff37fded030), RE_BID_PARAMETER (20160930/pparse-632)
IOCI Error: Method parse/execution failed [\SB,PCIB,LPCB,EC,_Q00] (Node ffffffff37fdacba0), RE_BID_PARAMETER (20160930/pparse-632)
IOCI Exception: RE_BID_PARAMETER, Returned by Handler for [EmbeddedControl] (20160930/evregion-300)
[GBW] 000012 #0020: IDV
||
```

Das Gerät ist ein Elitebook 820 G4:

i7-7500U Kaby Lake

Intel HD Graphics 620 (ich merke gerade, dass ich die Grafiksection in der config.plist falsch konfiguriert habe, dachte das wäre UHD, hat aber mit dem Problem erstmal hier nichts zu tun)

16GB DDR4 Ram

Samsung PM951 NVMe 512GB

Im Anhang findet ihr mein EFI Ordner (+DSDT)

Freue mich über jede Hilfe!

---

## Beitrag von „Dr. Moll“ vom 5. März 2021, 08:25

Moin,

Hat das Gerät PS2Controller? Wenn nicht, kann man das im BIOS deaktivieren?

Welche MacOS-Version möchtest du installieren?

Hast du hier mal geschaut:

<https://opencore.slowgeek.com/>

Ansonsten kannst du dir das mal ansehen, und mit deinen Daten vergleichen.

Vielleicht findest du etwas, was dir weiter hilft:

<https://github.com/kreizlie/HP-EliteBook-840-G4-Hackintosh>

Viel Glück

---

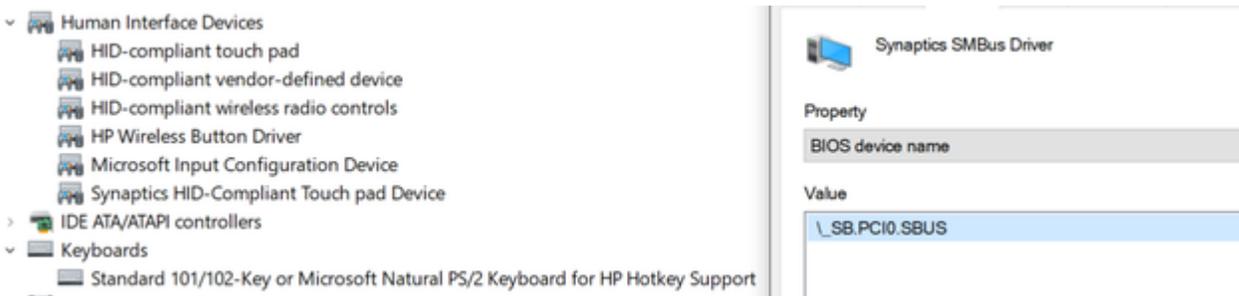
## Beitrag von „hectorox“ vom 5. März 2021, 21:18

Hallo,

Habe ein paar Fehler behoben (2 SSDT wurden nicht geladen, jetzt werden definitiv alle SSDTs geladen). Allerdings bleibe ich noch immer bei "ApplePS2Controller: Notification consumer published: ApplePS2Mouse" hängen.

Kann mir jemand sagen, welche Kexte ich für Keyboard und Touchpad benutzen muss? Habe jetzt mehrere versucht und komme hier bisschen durcheinander, weil hier so viele Kexte mit

Keyboard und Touchpad zusammenhängen. Ich bin mir relativ sicher, dass bei mir ein Synaptics Touchpad verbaut ist. Siehe Screenshot:



```
00:00.0 Host bridge: Intel Corporation Device 5904 (rev 02)
00:02.0 VGA compatible controller: Intel Corporation Device 5916 (rev 02)
00:14.0 USB controller: Intel Corporation Sunrise Point-LP USB 3.0 xHCI Controller (rev 21)
00:14.2 Signal processing controller: Intel Corporation Sunrise Point-LP Thermal subsystem (rev 21)
00:15.0 Signal processing controller: Intel Corporation Sunrise Point-LP Serial IO I2C Controller #0 (rev 21)
00:15.1 Signal processing controller: Intel Corporation Sunrise Point-LP Serial IO I2C Controller #1 (rev 21)
00:16.0 Communication controller: Intel Corporation Sunrise Point-LP CSME HECI #1 (rev 21)
00:17.0 SATA controller: Intel Corporation Sunrise Point-LP SATA Controller [AHCI mode] (rev 21)
00:1c.0 PCI bridge: Intel Corporation Device 9d11 (rev f1)
00:1c.3 PCI bridge: Intel Corporation Device 9d13 (rev f1)
00:1d.0 PCI bridge: Intel Corporation Sunrise Point-LP PCI Express Root Port #9 (rev f1)
00:1f.0 ISA bridge: Intel Corporation Device 9d58 (rev 21)
00:1f.2 Memory controller: Intel Corporation Sunrise Point-LP PMC (rev 21)
00:1f.3 Audio device: Intel Corporation Device 9d71 (rev 21)
00:1f.4 SMBus: Intel Corporation Sunrise Point-LP SMBus (rev 21)
00:1f.6 Ethernet controller: Intel Corporation Ethernet Connection (4) I219-V (rev 21)
02:00.0 Network controller: Intel Corporation Wireless 8265 / 8275 (rev 78)
03:00.0 Non-Volatile memory controller: Samsung Electronics Co Ltd NVMe SSD Controller SM961/PM961
```

---

## Beitrag von „5T33Z0“ vom 5. März 2021, 23:40

Ging es denn mit 0.6.6?

Habe beim Versuch auf 0.6.7 auf dem Laptop upzudaten, dasselbe Problem. Nach downgrade auf 0.6.6 wieder alles okay. Da wurde auch was umgeschrieben im Zuge der Entwicklung:

Zitat

VoodooPS2 received NumLock key support thx to [@chilledHamza](#) and VoodooInput got overall code simplification thx to [@zhen-zen](#).

<https://dortania.github.io/hac...01/acidanthera-march.html>

Bin jetzt auf 0.6.6 steckengeblieben quasi.

---

## Beitrag von „hectorox“ vom 6. März 2021, 01:03

Ich habe es nun mit Opencore 0.6.6 versucht, trotzdem bleibe ich noch beim touchpad stecken...

```
AppleACPICPU: ProcessorId=1 LocalApicId=0 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=2 LocalApicId=2 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=3 LocalApicId=1 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=4 LocalApicId=3 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=5 LocalApicId=255 Disabled
AppleACPICPU: ProcessorId=6 LocalApicId=255 Disabled
AppleACPICPU: ProcessorId=7 LocalApicId=255 Disabled
AppleACPICPU: ProcessorId=8 LocalApicId=255 Disabled
AppleACPICPU: ProcessorId=9 LocalApicId=255 Disabled
AppleACPICPU: ProcessorId=10 LocalApicId=255 Disabled
AppleACPICPU: ProcessorId=11 LocalApicId=255 Disabled
AppleACPICPU: ProcessorId=12 LocalApicId=255 Disabled
AppleACPICPU: ProcessorId=13 LocalApicId=255 Disabled
AppleACPICPU: ProcessorId=14 LocalApicId=255 Disabled
AppleACPICPU: ProcessorId=15 LocalApicId=255 Disabled
AppleACPICPU: ProcessorId=16 LocalApicId=255 Disabled
 Darwin Image Validator Version 3.1.0: Thu Feb 18 22:59:48 PST 2021: root:AppleImage1-106.40.12-3660/AppleImage1/RELEASE_ARM_64
ICPI Warning: QPE_L69 has no implementationIDPPIC: Version 0x20 Vectors 64:1111
(20160930/evg/init-605)
ICPI Exception: RE_BRO_PARAMETER, Could not install PciConfig handler for Root Bridge PCI0 (20160930/evg/init-340)
ICPI: Executed 65 blocks of module-level executable ARM code
ICPI: sleep states S3 S4 S5
HID: Legacy shia 2
console relocated to 0xc0000000
[ PCI configuration end, bridges 4, devices 16 ]
Lilu user: 0 disabling user patcher on request!
Couldn't alloc class "AppleIntelPchDriverPCI"
_startStruct kernel(kgdb, vmlib) has been loaded
libportio::init libportio::kexts-1040.1 "libPortFwIoKexts-1040.1" Jan 20 2021 23:50:09
AppleIntelLps12C-1::initI2Cpio: no ISL, validateObject returned 0xa000000c
AppleWmBioset failed: (0 != data) ReleaseI2CMode file: /AppleInternal/BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/IOHwFamily/IOHwFamily-557.60.1/Common/IOHwController.cpp line: 5
Debug: Publishing nub for slave device at address 0xc3touchpad probe
AppleIntelLps12CController-1::notificationPublisherHandler: getDeviceNumber failed
AppleWmBioset failed: (0 != data) ReleaseI2CMode file: /AppleInternal/BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/IOHwFamily/IOHwFamily-557.60.1/Common/IOHwController.cpp line: 5
AppleWmBioset failed: 0 == (status) Exit file: /AppleInternal/BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/IOHwFamily/IOHwFamily-557.60.1/Common/IOHwController.cpp line: 5691
virtual IOReturn IOHwController::CreateSubmissionQueue(uint16_t, uint8_t)::2007:50 index=0 entrysize=64
virtual IOReturn IOHwController::CreateSubmissionQueue(uint16_t, uint8_t)::2007:50 index=1 entrysize=64
HID: Legacy shia 2
apple.usb.start:2436: load: com.apple.filesystems.afs, v1677.01.1, afs-1677.01.1, 2021/01/24
BuildIODeviceEntry enter
AppleIODeviceEntry::start Entered
BuildIODeviceEntry exit
ApplePS2Controller: Notification consumer published: ApplePS2Controller
ApplePS2Controller: Notification consumer published: ApplePS2Keyboard
ApplePS2Controller: Notification consumer published: ApplePS2Mouse
Debug: No response
hello packet length fail: -6
Error: Could not initialize ELN device.AppleIntelLps12CController::serviceMatchingTimeSub: FTimerServiceMatching timed out. #Notifications 0
```