

gfxutil im recovery mode

Beitrag von „ELKB4“ vom 26. September 2020, 10:28

Weiß einer, wie man das gfxutil im recovery Mode öffnet, ohne ein osX installiert zu haben?
Müsste meine PCI Adresse auslesen.

Oder generell den einfachsten Weg, diese PCI-Adresse herauszufinden?

Mit freundlichen Grüßen

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 26. September 2020, 11:01

Moin,

wäre ein Live-Linux vom USB-Stick für dich eine Option?

Damit kann man allerhand über die Hardwre heraus finden.

Genaues Vorgehen weiß ich im Moment nicht. Wurde aber hier im Forum verschiedentlich behandelt.

Ich hatte mir auch mal ein Not-Windows auf einem USB-Stick erstellt, war auch oft hilfreich.

Viel Glück

Beitrag von „al6042“ vom 26. September 2020, 11:03

Ich denke folgender Wiki-Eintrag sollte hier helfen -> [5. Welche Hardware wurde in meinem Gerät verbaut?](#)

Der `lspci` kann auch mit anderen Optionen ausgeführt werden, um die PCI-Adressen

herauszufinden.

Wobei der `lspci -nn` ausreicht:

```
lspci -nn
00:00.0 Host bridge [8080]: Intel Corporation EPPR0000 Memory Controller Hub [8080:2000] (rev 02)
00:01.0 PCI bridge [8080]: Intel Corporation EPPR0000 Express PCI Express Host Port [8080:2001] (rev 02)
00:02.0 Mass storage controller [8080]: Intel Corporation EPPR0000 Express PCI Express Host Port [8080:2001] (rev 02)
00:03.0 Ethernet controller [8080]: Realtek Semiconductor Corp. RTL8168 network controller [10ec:8168]
00:04.0 PCI bridge [8080]: Realtek Semiconductor Corp. RTL8168 network controller [10ec:8168]
00:05.0 RAM memory [0580]: Realtek Semiconductor Corp. Virtual Memory Controller [10ec:8168]
00:06.0 USB controller [8080]: Intel Corporation EPPR0000 USB 3.0 Hub [8080:2002] (rev 02)
00:07.0 USB controller [8080]: Intel Corporation EPPR0000 USB 3.0 Hub [8080:2002] (rev 02)
00:08.0 USB controller [8080]: Intel Corporation EPPR0000 USB 3.0 Hub [8080:2002] (rev 02)
00:09.0 PCI bridge [8080]: Intel Corporation EPPR0000 PCI Bridge [8080:2003] (rev 02)
00:0a.0 SATA bridge [8080]: Intel Corporation EPPR0000 PCI Bridge [8080:2003] (rev 02)
00:0b.0 SATA bridge [8080]: Intel Corporation EPPR0000 PCI Bridge [8080:2003] (rev 02)
00:0c.0 SATA bridge [8080]: Intel Corporation EPPR0000 PCI Bridge [8080:2003] (rev 02)
00:0d.0 SATA bridge [8080]: Intel Corporation EPPR0000 PCI Bridge [8080:2003] (rev 02)
00:0e.0 SATA bridge [8080]: Intel Corporation EPPR0000 PCI Bridge [8080:2003] (rev 02)
00:0f.0 SATA bridge [8080]: Intel Corporation EPPR0000 PCI Bridge [8080:2003] (rev 02)
00:10.0 SATA bridge [8080]: Intel Corporation EPPR0000 PCI Bridge [8080:2003] (rev 02)
00:11.0 SATA bridge [8080]: Intel Corporation EPPR0000 PCI Bridge [8080:2003] (rev 02)
00:12.0 SATA bridge [8080]: Intel Corporation EPPR0000 PCI Bridge [8080:2003] (rev 02)
00:13.0 SATA bridge [8080]: Intel Corporation EPPR0000 PCI Bridge [8080:2003] (rev 02)
00:14.0 SATA bridge [8080]: Intel Corporation EPPR0000 PCI Bridge [8080:2003] (rev 02)
00:15.0 SATA bridge [8080]: Intel Corporation EPPR0000 PCI Bridge [8080:2003] (rev 02)
00:16.0 SATA bridge [8080]: Intel Corporation EPPR0000 PCI Bridge [8080:2003] (rev 02)
00:17.0 SATA bridge [8080]: Intel Corporation EPPR0000 PCI Bridge [8080:2003] (rev 02)
00:18.0 SATA bridge [8080]: Intel Corporation EPPR0000 PCI Bridge [8080:2003] (rev 02)
00:19.0 SATA bridge [8080]: Intel Corporation EPPR0000 PCI Bridge [8080:2003] (rev 02)
00:1a.0 SATA bridge [8080]: Intel Corporation EPPR0000 PCI Bridge [8080:2003] (rev 02)
00:1b.0 SATA bridge [8080]: Intel Corporation EPPR0000 PCI Bridge [8080:2003] (rev 02)
00:1c.0 SATA bridge [8080]: Intel Corporation EPPR0000 PCI Bridge [8080:2003] (rev 02)
00:1d.0 SATA bridge [8080]: Intel Corporation EPPR0000 PCI Bridge [8080:2003] (rev 02)
00:1e.0 SATA bridge [8080]: Intel Corporation EPPR0000 PCI Bridge [8080:2003] (rev 02)
00:1f.0 SATA bridge [8080]: Intel Corporation EPPR0000 PCI Bridge [8080:2003] (rev 02)
```

Zeigt am Anfang die PCI-Adresse und am Ende die Vendor-/Device-IDs.

Beitrag von „ELKB4“ vom 26. September 2020, 11:26

Vielen Dank für die schnellen Antworten.

Ich kann mit dem Screenshot der geschickt worden ist, glaube ich weniger anfangen, da die Hardware-ID nicht nach dem aussieht, was ich brauche.

In einem GitHub Beitrag habe ich folgendes gefunden: Auslesen über Windows -> dann muss man es umschreiben und hat keine Garantie, das es angenommen wird.

Über das macOS Recovery gpxutil Auslesen, dann hat man es anscheinend direkt korrekt. Die Frage ist nur wie man dieses gpxutil startet, wenn man vom Stick bootet?

Screenshots aus dem GitHub Beitrag hänge ich mal an.

Beitrag von „al6042“ vom 26. September 2020, 11:34

Dann musst du dir mal die Angaben des "Device Path" aus z.B. dem HackinTool, mit den

Angaben aus dem `lspci` vergleichen.

Als Beispiel der Pfad für Audio.

Hackintool auf meiner BÜchse = `PciRoot(0x0)/Pci(0x1F,0x3)`

`lspci` in der virtuellen Maschine = `00:1f.4`

Auch wenn die Werte nicht gleich sind, kannst du damit die Struktur ableiten... 😊