

gfxutil im recovery mode

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

Weiβ 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:

00:00.0 Host Bridge [0000]: Intel Corporation Q35P/Northbridge Memory Controller Hub [0000:2000] (rev 02)
00:01.0 PCI Bridge [0000]: Intel Corporation Q35S/Express PCIe Root Port [0000:2001] (rev 02)
00:02.0 PCI Bridge [0000]: Intel Corporation Q35S/PCI Root Port [0000:2002] (rev 02)
00:03.0 Ethernet controller [0000]: Intel PRO/100 MT Desktop Adapter [0000:0003] (rev 0000)
00:04.0 PCI Bridge [0000]: Intel PRO/100 MT Desktop Adapter [0000:0004] (rev 0000)
00:05.0 PCI Bridge [0000]: Digital Equipment Corporation DECchip 2135 [0000:0005] (rev 0000)
00:06.0 PCI Bridge [0000]: Intel Corporation Q35P/PCI Root Port [0000:0006] (rev 02)
00:07.0 PCI Bridge [0000]: Intel Corporation Q35P/PCI Root Port [0000:0007] (rev 02)
00:08.0 PCI Bridge [0000]: Intel Corporation Q35P/PCI Root Port [0000:0008] (rev 02)
00:09.0 PCI Bridge [0000]: Intel Corporation Q35P/PCI Root Port [0000:0009] (rev 02)
00:0a.0 PCI Bridge [0000]: Intel Corporation Q35P/PCI Root Port [0000:000a] (rev 02)
00:0b.0 PCI Bridge [0000]: Intel Corporation Q35P/PCI Root Port [0000:000b] (rev 02)
00:0c.0 PCI Bridge [0000]: Intel Corporation Q35P/PCI Root Port [0000:000c] (rev 02)
00:0d.0 PCI Bridge [0000]: Intel Corporation Q35P/PCI Root Port [0000:000d] (rev 02)
00:0e.0 PCI Bridge [0000]: Intel Corporation Q35P/PCI Root Port [0000:000e] (rev 02)
00:0f.0 PCI Bridge [0000]: Intel Corporation Q35P/PCI Root Port [0000:000f] (rev 02)
00:10.0 SATA controller [0000]: Intel Corporation Q35M/SATA Controller [0000:2010] (rev 02)
00:11.0 SATA controller [0000]: Intel Corporation Q35M/SATA Controller [0000:2011] (rev 02)
00:12.0 SATA controller [0000]: Intel Corporation Q35M/SATA Controller [0000:2012] (rev 02)
00:13.0 SATA controller [0000]: Intel Corporation Q35M/SATA Controller [0000:2013] (rev 02)
00:14.0 SMBus [0000]: Intel Corporation Q35M/I2C Adapter [0000:2014] (rev 02)
00:15.0 IDE interface [0000]: Intel Corporation Q35M/IDE Adapter [0000:2015] (rev 02)
00:16.0 IDE interface [0000]: Intel Corporation Q35M/IDE Adapter [0000:2016] (rev 02)
00:17.0 IDE interface [0000]: Intel Corporation Q35M/IDE Adapter [0000:2017] (rev 02)
00:18.0 IDE interface [0000]: Intel Corporation Q35M/IDE Adapter [0000:2018] (rev 02)
00:19.0 IDE interface [0000]: Intel Corporation Q35M/IDE Adapter [0000:2019] (rev 02)
00:1a.0 IDE interface [0000]: Intel Corporation Q35M/IDE Adapter [0000:201a] (rev 02)
00:1b.0 IDE interface [0000]: Intel Corporation Q35M/IDE Adapter [0000:201b] (rev 02)
00:1c.0 IDE interface [0000]: Intel Corporation Q35M/IDE Adapter [0000:201c] (rev 02)
00:1d.0 IDE interface [0000]: Intel Corporation Q35M/IDE Adapter [0000:201d] (rev 02)
00:1e.0 IDE interface [0000]: Intel Corporation Q35M/IDE Adapter [0000:201e] (rev 02)
00:1f.0 IDE interface [0000]: Intel Corporation Q35M/IDE Adapter [0000:201f] (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 gfxutil Auslesen, dann hat man es anscheinend direkt korrekt. Die Frage ist nur wie man dieses gfxutil 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... 😊