

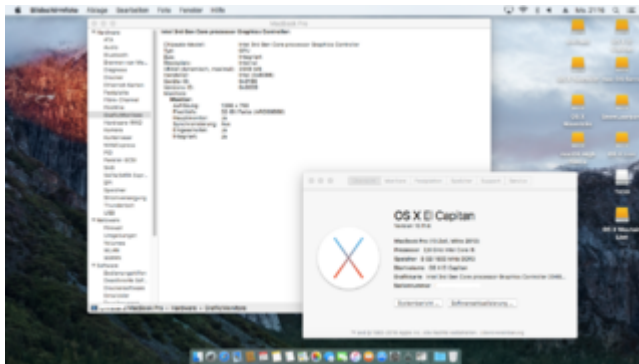
**Erledigt**

## **Alte OSX auf Lenovo T430 und T61 mit GMA X3100 (was: IBM T60 mit SL/L)**

**Beitrag von „Arkturus“ vom 25. Januar 2023, 18:21**

Bin dabei, ein Postinstall-Finish zu machen, WIFI, BT und Audio sollen funktionieren. Auf dem T61 (OS X 10.6.3-10.9.5) kommt dazu ein TP-Link Archer TU2 nano + IOGAER BT-Dongle sowie Microsoft High Definition Audio zu Einsatz. Auf dem T430 (10.10-10.13) sind eine DW 1560 sowie Realtek ALC269VC Rev.3 im Einsatz.

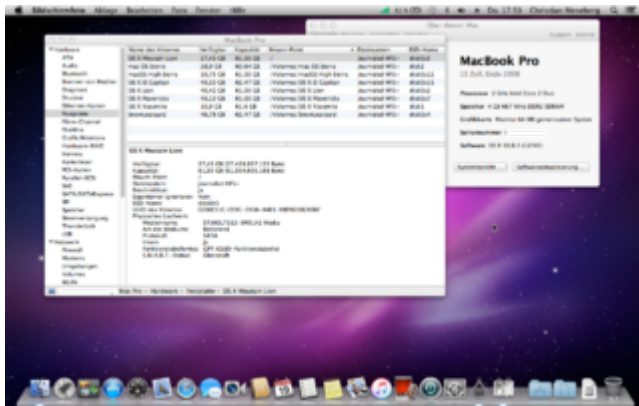
Auf letzterem funktioniert eigentlich alles wie es soll.



Auf dem T61 machen Audio und BT auf 10.6.8 und 10.7 Probleme.

Ich habe hier Snow Leopard noch einmal Clean installiert und das System Vanilla belassen,, also keine fremden gepackte Kexte eingefügt. Audio und BT-Dongle werden zwar erkannt und im Systembericht aufgeführt, aber die Treiber nicht geladen, ebenso bei Lion. Ich möchte hier nicht irgendwas an Kexten reinwürfen, vielleicht gibt es andere Optionen.

Ich habe für Audio bereits mehrere verschiedene Layout-ID (Bootarg alcid/DP Eintrag) und verschiedenen SMBIOS probiert. OSX 10.8.5. und 10.9.5 funktioniert das immer, scheinbar bewirken die Einträge nichts.



Zum Sound ist ggf. ein Bootcode von Interesse:

```

Sound assertion "I == pathMap_driverInstance" failed in AppleHDA-driver at line 1262 goto Exit
Sound assertion "I != createHaltEngines ( PathMap_driverInstance )" failed in AppleHDA-driver
Sound assertion "Setup on non-CompleteStart ()" failed in AppleHDA-driver at line 661 goto Exit
HWLoad: Ethernet address 08:00:27:00:00:00
MacSetDriverState: 4
  
```

Im Anhang die EFI zum T61. Vielleicht können Experten hier ggf.helfen.

EDIT: Auf dem T61 ist nach Clean-Install mit arch=i386 ein NVRAM mit 144 MB vorhanden (s.u.). Später, nachdem ich die zweiten Updates mit 64bit gemacht habe, sind es nur noch 64 MD (Bild fehlt) [griven](#) Dein Hinweis dazu war zutreffend.

