

Intel 82566MM mit macOS Lion?

Beitrag von „simon0302010“ vom 19. Mai 2022, 09:11

Hallo,

ich habe auf meinem Thinkpad x61 Mac OS X Lion installiert.

Jetzt habe ich ein großes Problem: Mein Internet geht nicht

(Intel 965GM). Welchen Kext brauch ich denn dafür? Und

welche Kext-Version?

Beitrag von „grt“ vom 19. Mai 2022, 09:58

intelE1000E.kext oder so ähnlich hiess die. wenn ich noch eine alte thinkpad-efi finde, dann kann ich die mal hochladen.

Beitrag von „MPC561“ vom 19. Mai 2022, 10:41

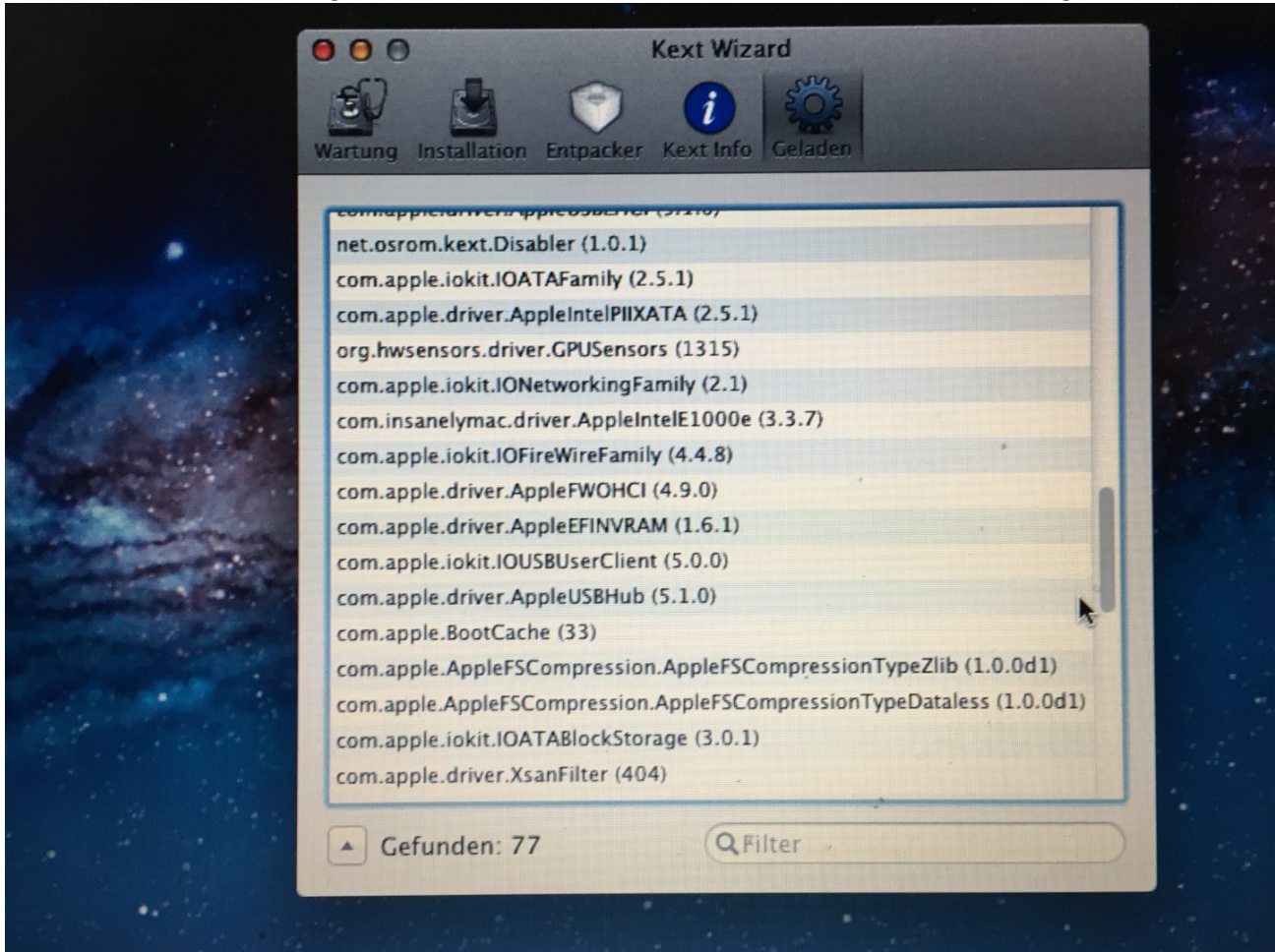
[Klick Mich](#)

Basierend auf [grt](#) Namen der Kext hier ein Downloadlink. (Bin mir aber nicht ganz sicher ob es der richtige ist)

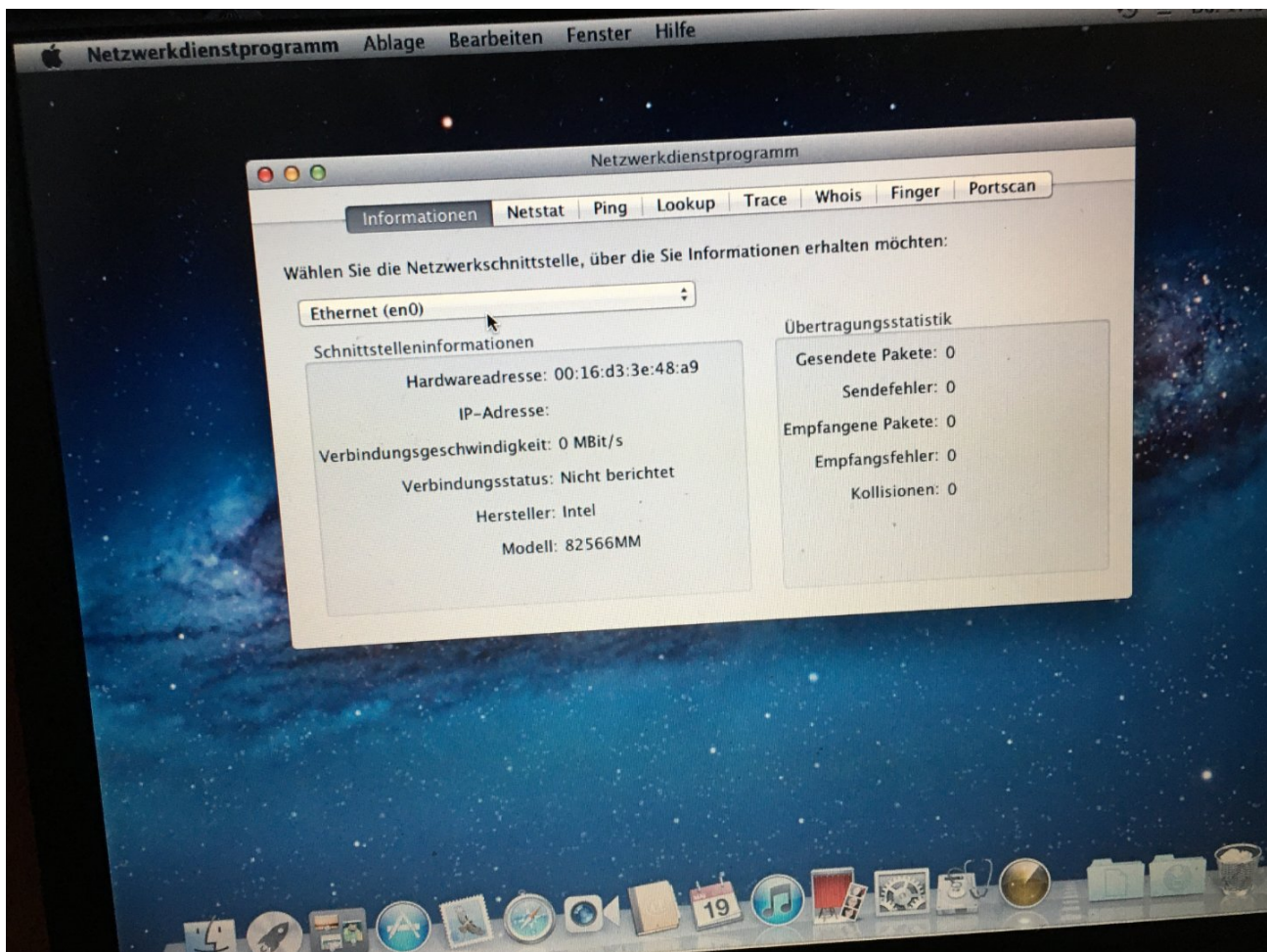
Beitrag von „simon0302010“ vom 19. Mai 2022, 20:26

Ich habe jetzt den Kext installiert, aber das Netz geht immer noch nicht.

Kext Wizard sagt mir auch, dass der Kext geladen ist:



Aber von der Netzanalyse-App gibt es keine weiteren Informationen:



Weiß jemand, was ich tun muss, um dieses Problem zu lösen?

PS: Ich würde mich über eine Antwort freuen 😊

Beitrag von „grt“ vom 19. Mai 2022, 22:11

guck doch mal mit einem live-linux, was das genau für hardware ist.

Beitrag von „simon0302010“ vom 20. Mai 2022, 15:16

LAN: Intel 82566MM Gigabit Network Connection

WLAN: Wireless 3945ABG Network Connection



PS: Intel 965 war die Grafikkarte

Beitrag von „grt“ vom 20. Mai 2022, 17:14

ich glaub da gab es noch eine extrakext für die lankarte. irgendwie war der name der karte 82566 mit im namen der kext. glaub ich jedenfalls.. ganz sicher bin ich nicht

Beitrag von „MacPeet“ vom 20. Mai 2022, 17:32

Auf meinem T61p war es AppleIntelE1000e.kext für LAN, welcher allerdings auf Grund der Nvidia-Grafik viel weiter ging als Lion.

Vielleicht muss man eine alte Version dieses Kext's verwenden für Lion.

WLAN-Karte dürfte ohne Tausch der Karte vermutlich nicht gehen.

Beitrag von „simon0302010“ vom 20. Mai 2022, 19:50

Ich habe es mit verschiedenen Kext-Versionen (auch uralten) versucht, aber es hat nicht geklappt. Vielleicht könnte es ja daran liegen, dass ich den Kext immer in 2 Ordner packe ("/Extras/Extensions/" und "/System/Library/Extensions") oder das LAN-Kabel erst, wenn der Laptop hochgefahren ist einstecke. Bei den Kexts stand aber immer, dass sie geladen sind. Schreibt mir am besten, ob diese Sachen DIE Probleme sein könnten, damit ich es austesten kann (Würde sonst zu lange dauern).

Beitrag von „grt“ vom 20. Mai 2022, 21:01

passen denn die berechtigungen der kexte in sle?

und warum packst du die überhaupt dahin? im efi-ordner im entsprechenden kextordner sind die doch viel besser aufgehoben

Beitrag von „wellini“ vom 20. Mai 2022, 21:23

Moin,

hier ist Clover der Bootloader, nur dort gibt es einen Extra-Ordner.

Wenn Du den Kext in Extensions legst, muss Du noch mit Kext-Wizard die [Rechte reparieren](#). Kext nur ein mal laden !

Beitrag von „simon0302010“ vom 20. Mai 2022, 21:40

Also soll der Kext jetzt in "/Extras/Extensions/" oder "/System/Library/Extensions"?

PS: Ich habe macOS per MyHack installiert, weshalb ich den Chameleon-Bootloader nutze, wo "/Extras/Extensions/" der Bootloader-Kextordner ist...

Beitrag von „grt“ vom 21. Mai 2022, 09:30

[wellini](#) stimmt so nicht. bei clover heisst der kextordner efi/clover/kext/other. oder ist im ordner ..kexts nach dem system benannt, wenn versionsspezifisch kexte geladen werden sollen, z.b. bei dualboot mehrerer macos-versionen.

der extra/extensions gehört zu chameleon und seinen verwandten, und wird für kexte nach snowleopard nicht mehr genutzt.

[simon0302010](#) welchen bootloader nutzt du denn?

uuups... das ps hatte ich ganz übersehen...

wie gesagt, extra/extensions war meines wissens nur bis sl relevant.

Beitrag von „simon0302010“ vom 21. Mai 2022, 10:38

Update: Ich denke übrigens drüber nach mir ein Thinkpad T61 zu kaufen um zu versuchen Big Sur draufzuspielen. Welche Grafikkarte war das denn, die beim T61 noch Big Sur unterstützt?

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 21. Mai 2022, 11:08

Meiner Meinung nach lohnt das nicht. Das T61 ist einfach zu langsam für big sur...

Würde gleich ein T430 / T440 kaufen, wenn Lenovo (oder die 12 / 15 Zoll davon).

Beitrag von „griven“ vom 21. Mai 2022, 11:23

Wenn es aber trotzdem ein T61 sein soll dann die Variante mit NVIDIA Grafik wobei die sind mit Vorsicht zu genießen denn die NVIDIA Chips dieser Generation haben einen Serienfehler und fallen früher oder später alle sicher aus. Ich gebe [theCurseOfHackintosh](#) recht wenn ein "nostalgisches" Thinkpad dann schau nach einem T430/440 denn abgesehen von der GPU hast

Du auch mit dem Rest vom T61 mit BigSur nicht wirklich Freude. Die alte Plattform vom T61 ist einfach in jeder Hinsicht so limitiert das es keinen Spaß (mehr) macht damit zu arbeiten zumindest nicht wenn ein halbwegs aktuelles OS drauf.

Beitrag von „simon0302010“ vom 21. Mai 2022, 11:32

Ich hab mich auch nur gefragt, ob sich das lohnt, sich sowas zu kaufen. Ein T440 wär natürlich gut aber hab ich nicht genug Geld für (Ich bin noch ziemlich jung, was man in meinem Profil sehen kann) und bei meinem erbärmlichen Taschengeld würde es ein Jahr dauern für sowas zu sparen, was sich dann meiner Meinung nach dann auch nicht mehr lohnt...

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 21. Mai 2022, 11:42

Wie teuer sind die T61 denn, um einen Vergleichswert zu haben?

T440 sollte unter 200€ sein, vielleicht geben deine Eltern oder Verwandte etwas Geld dazu, und du kannst es dir kaufen?

Beitrag von „simon0302010“ vom 21. Mai 2022, 20:22

Mal sehen... Ich habe auch in 2 Wochen Geburtstag

Übrigens: Ein T61 gibts auf Ebay für 70€ 😞

Beitrag von „grt“ vom 21. Mai 2022, 20:51

neeee... lass bleiben. auch wenn du ein jahr sparst, und dann ein t440 kaufst bist du mit dem

besser bedient, als mit einem T61, was inzwischen wirklich hauptsächlich musealen, historischen wert hat.

wünsch dir eine finanzspritze zum geburtstag von allen verwandten, die was schenken wollen.

Beitrag von „simon0302010“ vom 21. Mai 2022, 21:31

Danke für die guten Tips, aber wieder zurück zum Hauptthema, wo es zwei Neuerung gibt: Beim LAN-Stecker gibt es eine Rückmeldung! (https://www.mediafire.com/file...wj6w4zx/IMG_0762.mp4/file) Die zweite und letzte Neuerung ist, dass, wenn ich mit -v Boote der AppleIntelE1000e.kext meine MAC-Adresse ausgibt. Ich hoffe das hilft bei der Lösung des Netzproblems...

Beitrag von „Max“ vom 21. Mai 2022, 22:08

Was willst du mit dem alten Betriebssystem eigentlich noch machen? Kauf dir doch nen pc?

Beitrag von „simon0302010“ vom 22. Mai 2022, 07:16

Es ist nicht, weil man davon einen praktischen Zweck im Alltag hat, sondern einfach nur zum herumexperimentieren...

Beitrag von „Max“ vom 22. Mai 2022, 10:58

Läuft dein Desktop mittlerweile?

Beitrag von „simon0302010“ vom 22. Mai 2022, 11:01

Nein, leider noch nicht. Da gab es auch Netzprobleme, weswegen ich macOS noch nichtmal installieren konnte, aber mir kommt gerade eine Idee, wie ich das fixen kann...

Beitrag von „Max“ vom 22. Mai 2022, 11:13

welche Probleme hast du denn? Kannst du mal die aktuelle EFI hochladen und sagen, welches macos version du installieren möchtest?

Beitrag von „simon0302010“ vom 22. Mai 2022, 11:23

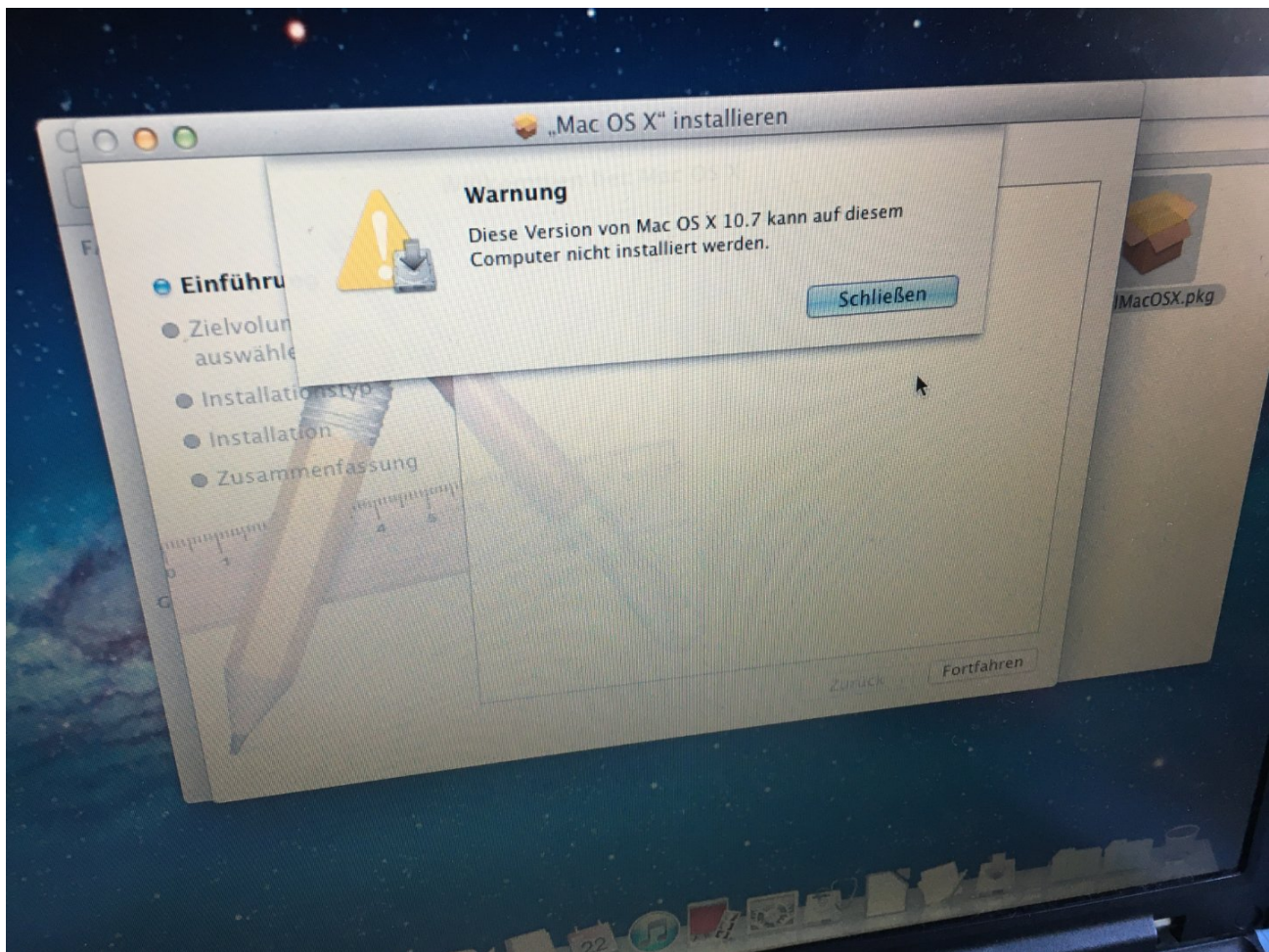
Ist komplex. Hast du Discord? Dort kann ich das in Ruhe alles erklären...

Beitrag von „Max“ vom 22. Mai 2022, 13:11

Schreib doch mal, wo es jetzt gerade probleme macht und lad deine efi hoch

Beitrag von „simon0302010“ vom 22. Mai 2022, 20:02

Ich wollte mir gerade den Lion-Installer in Apps-Ordner holen, aber als ich das Programm von Apple geöffnet habe, das einem den Installer in den Apps-Ornder holt, kam diese Fehlermeldung:



Wie kann man das denn Umgehen?

Beitrag von „Max“ vom 22. Mai 2022, 20:30

Welches os läuft da momentan drauf?

Beitrag von „simon0302010“ vom 22. Mai 2022, 20:50

OS X 10.7 (Lion)

PS: Die gleiche Fehlermeldung kam auch beim 10.8 Installer.

Nochmal den Download-Link: [Klick mich](#)

Beitrag von „Max“ vom 22. Mai 2022, 22:20

Ok also du hast momentan 10.7 installiert und möchtest was machen?

Beitrag von „griven“ vom 22. Mai 2022, 22:31

Die Meldung kommt immer dann wenn man versucht eine macOS Version auf einem System zu installieren das es zum Zeitpunkt des Release dieser macOS Version entweder noch nicht gab oder das offiziell von dieser MacOS Version nicht mehr unterstützt wird (Beispiel der Versuch Lion auf einem Rechner zu installieren der sich per SMBIOS zum Beispiel als MacPro 7,1 ausgibt wird mit der genannten Meldung ebenso scheitern wie der Versuch das gleiche auf einem Rechner zu tun der sich als PowerBook G3 ausgibt). Sinnvoll wäre es an der Stelle also ein SMBIOS zu verwenden das zeitlich zur gewünschten macOS Version passt. Im Falle von Lion zum Beispiel MacBookPro 5.1 oder 6.1 bzw. macPro 3.1 irgendwas also was zu der Zeit schon existiert hat 😊

Beitrag von „simon0302010“ vom 23. Mai 2022, 07:33

Dann muss ich doch Clover oder Opencore nutzen... Und der Grund, weswegen ich kein Clover nutze ist, weil bei Lion der Kernel im Wurzelverzeichnis liegt und Clover irgendwoanders nach dem sucht und deswegen nicht bootet

Beitrag von „grt“ vom 23. Mai 2022, 08:28

mit was für einer cloverversion hast du das probiert?

ich erinner mich dunkel, dass sowohl das T61p damals mit clover recht gut klarkam, als auch das T61 mit intel. ein wenig problematisch war da irgendwas mit cputakt, aber booten ging jeweils ohne zicken.

Beitrag von „simon0302010“ vom 23. Mai 2022, 08:44

Die neuste Clover-Version

Beitrag von „grt“ vom 23. Mai 2022, 09:02

dann versuch doch mal ältere versionen.

Beitrag von „simon0302010“ vom 23. Mai 2022, 09:04

Welche zum Beispiel?

Beitrag von „grt“ vom 23. Mai 2022, 14:26

musst du testen.

meine T61 sind schon lange geschichte, welche versionen das waren weiss ich wirklich nicht mehr. auf jeden fall die, bei denen noch die ordnerstruktur der treiber nicht ..drivers/uefi und ..drivers/bios sondern drivers64, drivers64UEFI und drivers32 etc war.

ich kann mal gucken, ob ich auf irgendwelchen alten externen platten noch was von damals hab. wenn ja, lad ich das hier hoch.

EDITH:

alte efis von den thinkpads hab ich nicht gefunden, und ich glaub auch nicht, dass da noch was auftaucht. hab fast alle alten festplatten durch. dabei ist aber die kext vom anhang aufgetaucht. vielleicht passt die ja zu deiner lankarte.

Beitrag von „simon0302010“ vom 23. Mai 2022, 14:40

Unwarscheinlich: Der Kext ist von 2009. Ich teste es trotzdem mal...

Beitrag von „MacPeet“ vom 23. Mai 2022, 23:25

[Zitat von simon0302010](#)

Dann muss ich doch Clover oder Opencore nutzen... Und der Grund, weswegen ich kein Clover nutze ist, weil bei Lion der Kernel im Wurzelverzeichnis liegt und Clover irgentwoanders nach dem sucht und deswegen nicht bootet

Vermutlich hast Du Clover auch gar nicht installiert, oder? Der Rechner hat legacy-Bios und Clover muss Legacy installiert werden, damit boot6/boot7 ins MBR geschrieben wird. Einfach EFI kopieren geht nur bei UEFI-Rechnern.

Ich würde Clover erst einmal Testweise auf einen USB-Stick installieren, von dem aus man mittels Rechner-Bootmenü dann booten kann.

Ich habe mein Clover-Ordner vom T61p noch aufgehoben, welcher damit noch bis Mojave lief, bevor ich ihn weggegeben hatte, aber es macht kaum Sinn, diesen Ordner hier zu laden, denn das X61 ist doch anders.

Bei mir lief bis zuletzt die alte Clover-Version v2.4k r4957 ohne Probleme.

[Zitat von simon0302010](#)

Unwarscheinlich: Der Kext ist von 2009. Ich teste es trotzdem mal...

Würde ich nicht sagen, muss man ausprobieren. Bis Lion hatten die Kext's noch eine ganz andere Struktur als es die neueren Versionen heute haben. Dadurch werden neuere Kext's vermutlich nicht gehen.

Kext von 2009 ist vermutlich von Leopard/Snow Leopard, welche Aufwärtskompatibel auch mit Lion gehen sollten.

Früher war es allerdings oft noch nötig, dass extra Kext's nach /System/Library/Extensions installiert werden, da Abhängigkeiten zu anderen Kexten bestehen.

Heute wird sowas nicht mehr so gemacht, aber damals war dies oft zwingend. Wenn man mit den alten Sachen testen will, dann muss man neuere Erkenntnisse auch mal ignorieren.

Zitat von simon0302010

Es ist nicht, weil man davon einen praktischen Zweck im Alltag hat, sondern einfach nur zum herumexperimentieren...

Experimentieren um zu Lernen finde ich schon mal richtig gut. Haben wir auch genauso gemacht, damals.

Ist natürlich alles möglich, nur wenn Du alte Sachen testen willst, dann musst Du auch alte Sachen lesen, alt Denken und evtl. neuere Sachen ignorieren.

Fazit:

Der X61 läuft gut mit Lion, wenn man es kann. Haben viele vorgemacht und lange genutzt. Selbst Fingerprint ging damals noch mit OSX.

Ist ein reiner Lernfaktor, bzw. Internetsuche in den Foren, nebst engl. Forum InsanelyMac, bzw. Internetsuche "X61 github", da gibt's reichlich Infos'.

Man findet schon recht viel, wenn man sucht.

Beitrag von „simon0302010“ vom 24. Mai 2022, 09:41

Ich habe die neuste Clover-Version installiert, aber muss bei jedem Start erstmal in Clover das SMBIOS ändern, obwohl ich das schon in der config gemacht habe.

Der 2009er Kext hat übrighends nicht funktioniert. Ich lade um villeicht 15 Uhr mal meine EFI hoch, weil Clover erst ziemlich kurz habe und erst alle Kexts installieren muss. Kann mir dann jemand meine EFI optimieren?

PS: Kann ich ein neues BIOS installieren, oder funktioniert macOS dann nicht mehr?

Beitrag von „Max“ vom 24. Mai 2022, 10:36

Ich kann mal reingucken, musst sie dafür aber hochladen

Beitrag von „simon0302010“ vom 24. Mai 2022, 10:53

Wie gesagt um ca. 15 Uhr

Beitrag von „grt“ vom 24. Mai 2022, 11:01

[Zitat von simon0302010](#)

Ich habe die neuste Clover-Version installiert

was wohl einer der fehler ist. warum testest du nicht - wie geraten - mal ältere cloverversionen aus? auch ältere versionen des cloverconfigurators würden in deinem fall sinn machen. im downloadcenter findet sich noch einiges an älteren sachen, was du probieren könntest.

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 24. Mai 2022, 11:16

Moin,

Ich habe hier eine Clover-EFI für das Thinkpad. Kannst du gerne mal testen.

Am Besten mit einem USB-Bootstick:

[EFI Thinkpad x61 CL3320.zip](#)

Vor dem Booten in EFI umbenennen.

Viel Erfolg

Beitrag von „grt“ vom 24. Mai 2022, 11:51

clover - und auch alle anderen bootloader - muss bei nicht-uefi geräten wie den thinkpads X/T61 zwingend installiert werden, damit die fürs booten notwendigen dateien auch im mbr des bootlaufwerks landen (sagte oben MacPeet ja auch bereits). ein einfaches auf einen stick, oder in eine efipartition kopieren reicht hier nicht aus.

will heissen: zuerst clover in der zum efi-ordner passenden version auf den betreffenden stick installieren -

KEIN haken bei "installiert für uefi-bios",

der 2. haken "installiert in esp" kann gesetzt werden, wenn eine efi-partition vorhanden ist, die installation ist aber auch auf einen mbr-stick ohne efipartition möglich, dann ohne den haken:



drunter sollte der haken installiert boot0af... gesetzt sein, wenn das nicht funktioniert, dann den anderen mit boot0ss.

die UEFI-treiber müssen natürlich nicht installiert werden, der haken auf dem screenshot passt nicht. stören tun die aber nicht.

danach kann dann der efi-ordner angepasst werden.

Beitrag von „simon0302010“ vom 24. Mai 2022, 16:01

Hab ich genauso gemacht [grt](#) und ich teste gleich mal deine EFI [Dr. Moll](#).

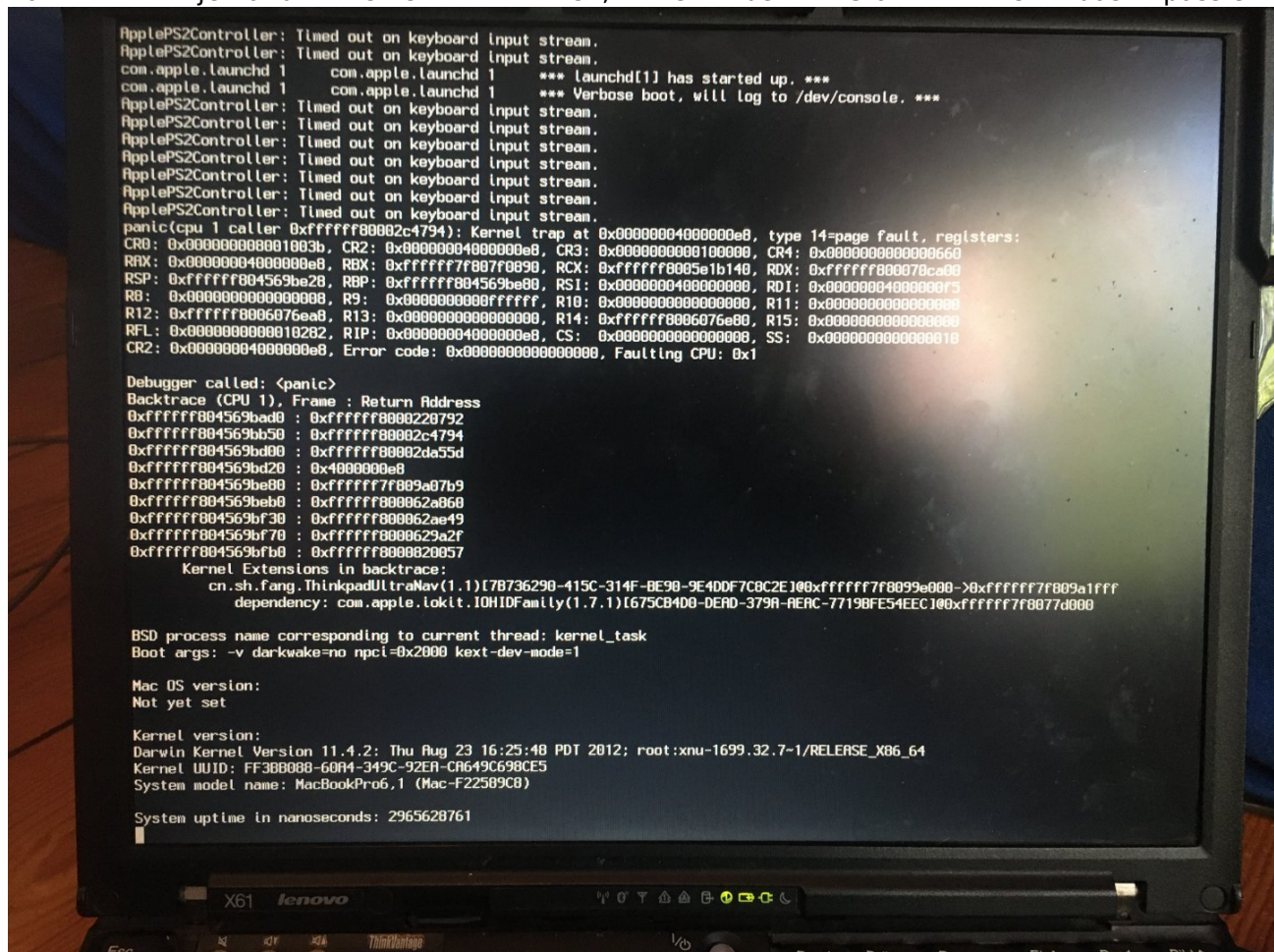
Edit: [Dr. Moll](#) Soll ich die Kexts auch in "/System/Library/Extensions/" machen?

Beitrag von „grt“ vom 24. Mai 2022, 16:49

bei clover sind die kexte normalerweise im efi-ordner. ins system direkt nach sie kommen kexte nur in absoluten ausnahmefällen. also nein. die bleiben wo sie sind.

Beitrag von „simon0302010“ vom 24. Mai 2022, 19:39

Kann mit jemand meine EFI fixen, weil beim Start immer das passiert:



Meine EFI ist im Anhang

Beitrag von „grt“ vom 24. Mai 2022, 19:47

guck doch mal ganz genau hin. was siehst du? tipp: irgendeine kext (kernelextension) ist schuld. die muss raus. idealerweise gegen eine andere version mit ähnlicher funktion getauscht werden.

Beitrag von „simon0302010“ vom 24. Mai 2022, 20:30

ApplePS2Controller oder ThinkpadUltraNav, ich teste es einfach

Beitrag von „Max“ vom 26. Mai 2022, 13:37

[simon0302010](#) Zur Info: Ja ich habe Discord

Beitrag von „simon0302010“ vom 26. Mai 2022, 13:42

Darf ich Wissen, wie du dort heißt, weil ich einfach beim Reden Probleme besser beschreiben kann und live es versuchen zu lösen...

Beitrag von „Max“ vom 26. Mai 2022, 13:47

Du hast ne PN