

Erledigt

Fujitsu Lifebook S761 (Sierra)

Beitrag von „snickerweb“ vom 9. November 2016, 22:10

Hallo,

ich versuche schon seit Jahren ein Hackintosh zum Laufen zu bringen. Mein letzter Versuch war schon ein paar Jahre her.

Jetzt habe ich einen Laptop mit SandyBridge (HD3000) bekommen, siehe (über mich)

Leider komme ich aber auch hier nicht weiter.

Ich habe Unibeast 7.0.1 benutzt um mir über eine VM erstmal laut Guide vom tony*macx*86 ein USB Stick herzustellen.

Im BIOS habe ich alles deaktiviert, AHCI aktiviert.

-Wenn ich jetzt über Clover starte bootet Sierra bei der Installation zum Apple Logo und das wars

-Mit den BootFlags: IGPEabler=Y GraphicsEnabler=N IGPlatformID=00010000 dart=0 -v kommt nur

+++++_

-mit -v -x (auch nocache) kommt folgende Meldung:

```
Using Safe Mode
Error allocating 0x13 pages at 0x000000000100000 alloc type 2
Error loading kernel cache (0xe)
boot failed, sleeping for 10 seconds before exiting...
```

hat jemand Rat?

Beitrag von „jboeren“ vom 9. November 2016, 22:28

Willkommen im Forum!

Die Tony software ist hier nicht gerne gesehen... da gibt es schwerwiegende gründe! Wie hast du Sierra im VM installiert? Und wie hast du den Stick erstellt?

Beitrag von „al6042“ vom 9. November 2016, 22:28

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Nach dein eingestellten Settings arbeitet dein Beast mit Chameleon/Chimera als Bootloader. Du solltest hier dringend zu Clover wechseln, da dort die Unterstützung für Sierra um einiges besser ist.

Eine Anleitung zur Erstellung des Clover Bootsticks findest du hier:

<https://www.hackintosh-forum.d...-und-Bootstick-erstellen/>

In der entsprechenden "config.plist", der Konfigurations-Datei für Clover, musst du für die HD3000 den "Inject Intel" aktivieren:

Code

1. `<key>Graphics</key>`
2. `<dict>`
3. `<key>Inject</key>`
4. `<dict>`
5. `<key>ATI</key>`
6. `<false/>`
7. `<key>Intel</key>`
8. `<true/>`

9. <key>NVidia</key>
10. <false/>
11. </dict>

Alles anzeigen

Und dann noch, oberhalb des Keys "Audio" folgendes einbinden:

Code

1. <key>Devices</key>
2. <dict>
3. <key>AddProperties</key>
4. <array>
5. <dict>
6. <key>Device</key>
7. <string>IntelGFX</string>
8. <key>Key</key>
9. <string>AAPL,snb-platform-id</string>
10. <key>Value</key>
11. <data>
12. EAADAA==
13. </data>
14. </dict>
15. </array>
16. <key>Audio</key>

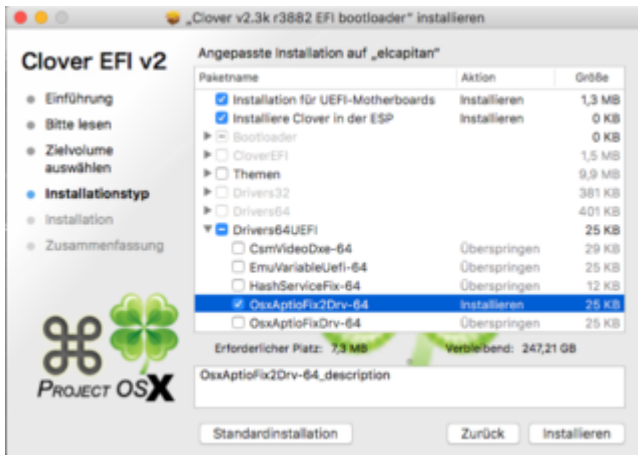
Alles anzeigen

Beitrag von „griven“ vom 9. November 2016, 22:40

Jupp zu erst mal den Bootloader nicht mit Unibeast erstellen denn das geht leider ungefähr gar nicht auf Hardware ein die nicht von denen empfohlen wird 😄

Bau Dir den Installationsstick noch mal neu am besten mit [Hackintosh-Forum Tool zur Erstellung eines Installationsmediums \(DE/EN\)](#) dieses Tool erstellt einen reines USB Installationsmedium ohne jeden Bootloader (macht im Prinzip das gleiche wie das CreateInstallMedia Command das OS-X nativ mitbringt). Wenn der Stick fertig ist installierst Du Clover aus dessen Installationspaket manuell auf den Stick. Das Installationspaket findest Du hier [Clover v2.3k r3882](#). Wenn Du Die Installation von Clover gestartet einfach folgende

Auswahl treffen:



Wenn Clover fertig installiert ist findest beendest Du das Installationsprogramm wobei die EFI Partition des USB Sticks eingebunden bleibt. Öffne die EFI Partition und navigiere in den Ordner /EFI/CLOVER/kexts/others/ hier fügst Du für den Anfang [FakeSMC.kext.zip](#) und [VoodooPS2Controller.kext.zip](#) und noch [USBInjectAll.kext.zip](#) ein. Als letzten Schritt bearbeitest Du noch die config.plist für einen SandyBridge Laptop bietet sich als SMBIOS MacBookPro8,1 an da der von sich aus auch ein SandyBrigde war, Ich habe Dir für den Start mal ein Beispiel angehängen [config.plist](#).

Hiermit solltest Du zumindest schon mal installieren können.

Beitrag von „snickerweb“ vom 10. November 2016, 20:41

[Zitat von jboeren](#)

Willkommen im Forum!

Die Tony software ist hier nicht gerne gesehen... da gibt es schwerwiegende gründe!
Wie hast du Sierra im VM installiert? Und wie hast du den Stick erstellt?

Alles laut offizieller Anleitung. Erst mit dem Disk Utility, Sierra aus dem App Store und dann eben den Beast gestartet. Da gubts ja nicht viel zum einstellen.

Beitrag von „griven“ vom 10. November 2016, 23:13

Das bzw. Die Beaster kippen ganz ohne das man da viel einstellen könnte einen Haufen Kram mit auf den Stick den man im besten Fall gar nicht braucht und die im schlimmsten Fall dafür sorgen das die Kiste nichts macht. Gerade bei Notebooks sind MultiBeast und UniBeast die denkbar schlechteste Wahl die man treffen kann da sich hier nahezu gar nichts standardisieren lässt jedes Notebook ist anders und hat aufgrund der sehr unterschiedlich stark kastrierten Bios Einstellmöglichkeiten andere Bedürfnisse die man mit einem one for all Utility einfach nicht abdecken kann.

Beitrag von „snickerweb“ vom 10. November 2016, 23:53

Hi griven,

ich hab deine Anleitung befolgt. Es kommt leider ein sehr ähnlicher Fehler:

```
OSXAptioFix2Drv: Starting overrides for \.IABootFiles\boot.efi
Using reloc block: no, hibernate wake: no
Error allocating 0x13 pages at 0x0000000000100000 alloc type 2
Error loading kernel cache (0x9)
Boot failed, sleeping for 10 seconds before exiting...
=
```

Kann ich mit dem extra ordner aus diesem thread was anfangen?

[Mountain Lion auf meinem Fujitsu S761](#)

Wenn ja wie bind ich den ein?

Beitrag von „griven“ vom 10. November 2016, 23:57

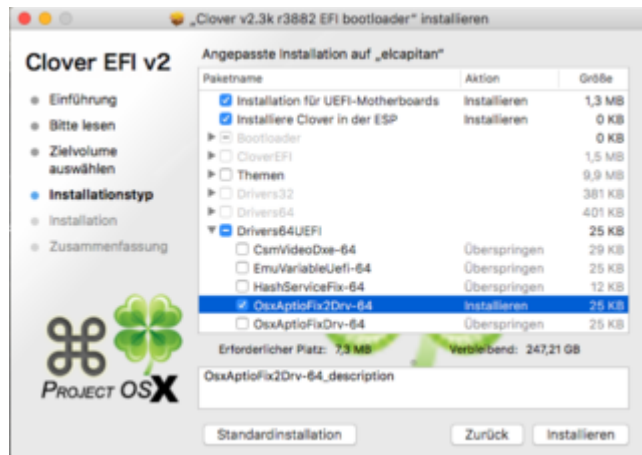
Wie schon gesagt gerade Laptops sind da leider reichlich zickig 😊

Wenn der OSXAptioFix2 nicht funktioniert versuch es anstelle dessen mit OSXAptioFix oder OSXLowMemFix beachte dabei nur das Du jeweils immer nur eine Alternative installierst. Hier hilft leider oft nur Try and Error...

Beitrag von „snickerweb“ vom 11. November 2016, 22:33

Kann ich den Clover einfach über den Stick drüber installieren? Wenn ich andere Optionen auswählen möchte?

[Zitat von griven](#)

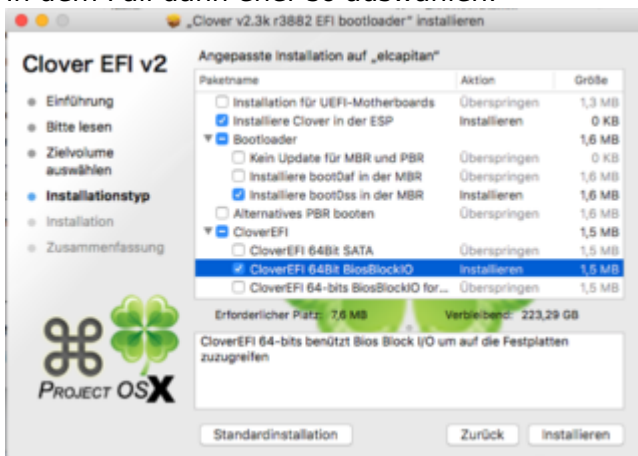


UEFI? Der Laptop hat kein UEFI, sondern ein altes Phoenix BIOS. Ist das trotzdem richtig?

Beitrag von „griven“ vom 11. November 2016, 22:37

Nope dann natürlich kein UEFI sondern Legcy 😊

In dem Fall dann eher so auswählen:



Beitrag von „snickerweb“ vom 11. November 2016, 22:51

Kann ich den Clover einfach über den Stick drüber installieren? Wenn ich andere Optionen auswählen möchte?

Beitrag von „griven“ vom 11. November 2016, 22:53

Ja, das geht ohne Weiteres 😄

Beitrag von „snickerweb“ vom 12. November 2016, 00:02

[Zitat von snickerweb](#)

Kann ich mit dem extra ordner aus diesem thread was anfangen?

[Mountain Lion auf meinem Fujitsu S761](#)

Wenn ja wie bind ich den ein?

evtl. kann hierzu jemand noch was sagen?

egal was ich einstelle im Clover /InstallerConfigurator, es kommt immer gleich am Anfang.

```
0s0ptioFix2Drv: Starting overrides for \.IABootFiles\boot.efi
Using reloc block: no, hibernate wake: no
Error allocating 0x13 pages at 0x0000000000100000 alloc type 2
Error loading kernel cache (0x9)
Boot failed, sleeping for 10 seconds before exiting...
```

ohne die ersten 2 Zeilen

Der einzige Unterschied ist, das beim Beast der Fehler mit 0xe und jetzt manuell der Fehler auf 0x9 endet.

Beitrag von „Nio82“ vom 12. November 2016, 02:35

Mountain Lion ist mittlerweile "out of Date" so das dir ein Thema dazu nicht wirklich weiterhelfen wird wenn du versuchst Sierra auf deinem Notebook zu installieren, selbst wenn es in dem Thema um das selbe Notebook Modell geht. Das einzige was du da vielleicht für dich raus ziehen kannst ist, wie du das BIOS richtig einstellst, wenn das dort beschrieben werden sollte.

Schau mal ob du hier im Forum oder per Google etwas zu El Capitan oder Sierra & deinem Notebook Modell findest. Von El Capitan zu Sierra hat sich in Bezug auf Hackintosh nicht so viel verändert.

Beitrag von „griven“ vom 13. November 2016, 15:52

Korrekt insbesondere das Thema [SIP](#) solltest Du Dir ansehen und in der Config.plist entsprechend berücksichtigen 😊

Beitrag von „snickerweb“ vom 16. November 2016, 22:45

[SIP](#) ist deaktiviert. BIOS sollte auch passen.

Unterstützt Sierra eigentlich MacbookPro 8,1? Oder ist das egal?

hab inzwischen gelesen das mit Cache der Kext Cache gemeint ist der nicht gebildet werden kann. Wenn euch das was hilft.

Beitrag von „griven“ vom 16. November 2016, 22:55

MacBook Pro 8,1 ist fine für Sierra das macht kein Problem 😊

Der Fehler liegt nicht daran das der Cache nicht gebildet werden kann denn das ist er längst sondern er kann nicht gelesen/entpackt werden was ein kleiner aber entscheidender Unterschied ist. Pack doch bitte einfach mal deinen aktuell genutzten Clover EFI Ordner in eine ZIP und lade die hier hoch damit man mal drüber blicken kann eventuell ist das Problem dann ganz schnell behoben 😊

Beitrag von „snickerweb“ vom 17. November 2016, 20:34

Oja das wäre sehr nett.

Hier mein komplettes EFI Laufwerk gezippt:

[EFI Sierra FujitsuS761.zip](#)

Edit: Keiner ein Wörtchen dazu zu sagen? Dank euch schonmal

Beitrag von „griven“ vom 21. November 2016, 22:18

Sorry hat ein wenig länger gedauert...

Versuch es mal mit dem Ordner aus dem Anhang möglicherweise hat sich das Problem damit schon erledigt.

Beitrag von „snickerweb“ vom 21. November 2016, 22:42

klappt leider nicht. Wenn ich mich nicht irre ist das für ein UEFI BIOS oder?

Kommt der gleiche Fehler wieder.

[Zitat von snickerweb](#)

[Mountain Lion auf meinem Fujitsu S761](#)

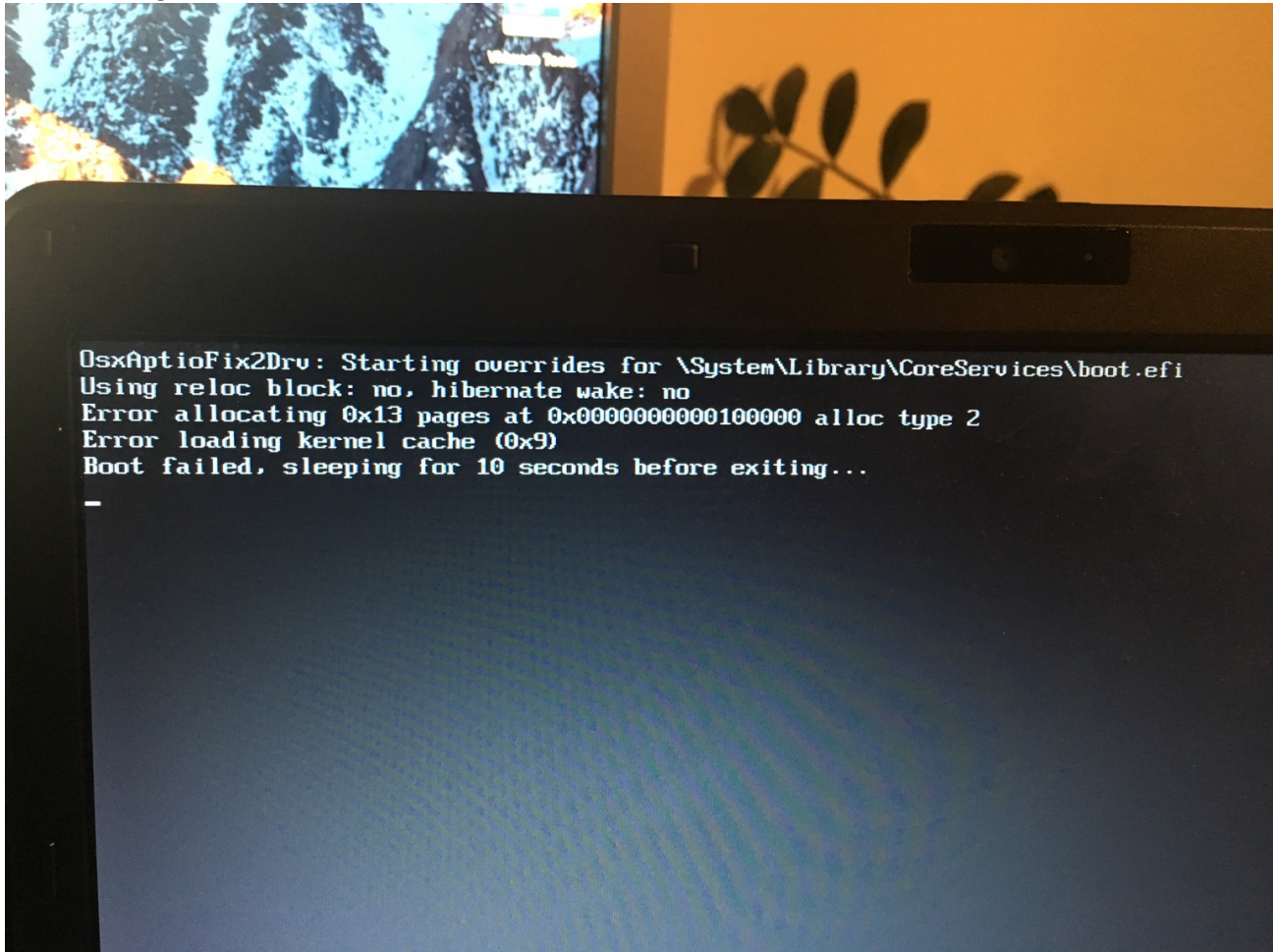
Kann ich die DSDT von dem nehmen? Oder ändert sich das auch je nachdem Betriebssystem?

Beitrag von „griven“ vom 21. November 2016, 23:06

Was mich etwas verwirrt an der Stelle ist die Fehlermeldung bzgl. des OSXAptioFix2.efi denn der wird nur in einem UEFI Umfeld wirklich geladen und demnach hat Dein Notebook vermutlich doch ein UEFI Bios anders kann ich mir das fast nicht erklären. Ich würde Dir ja meinen EFI Ordner zur Verfügung stellen nur nutzt der Dir vermutlich nichts denn das T420s hat ein waschechtes UEFI Bios...

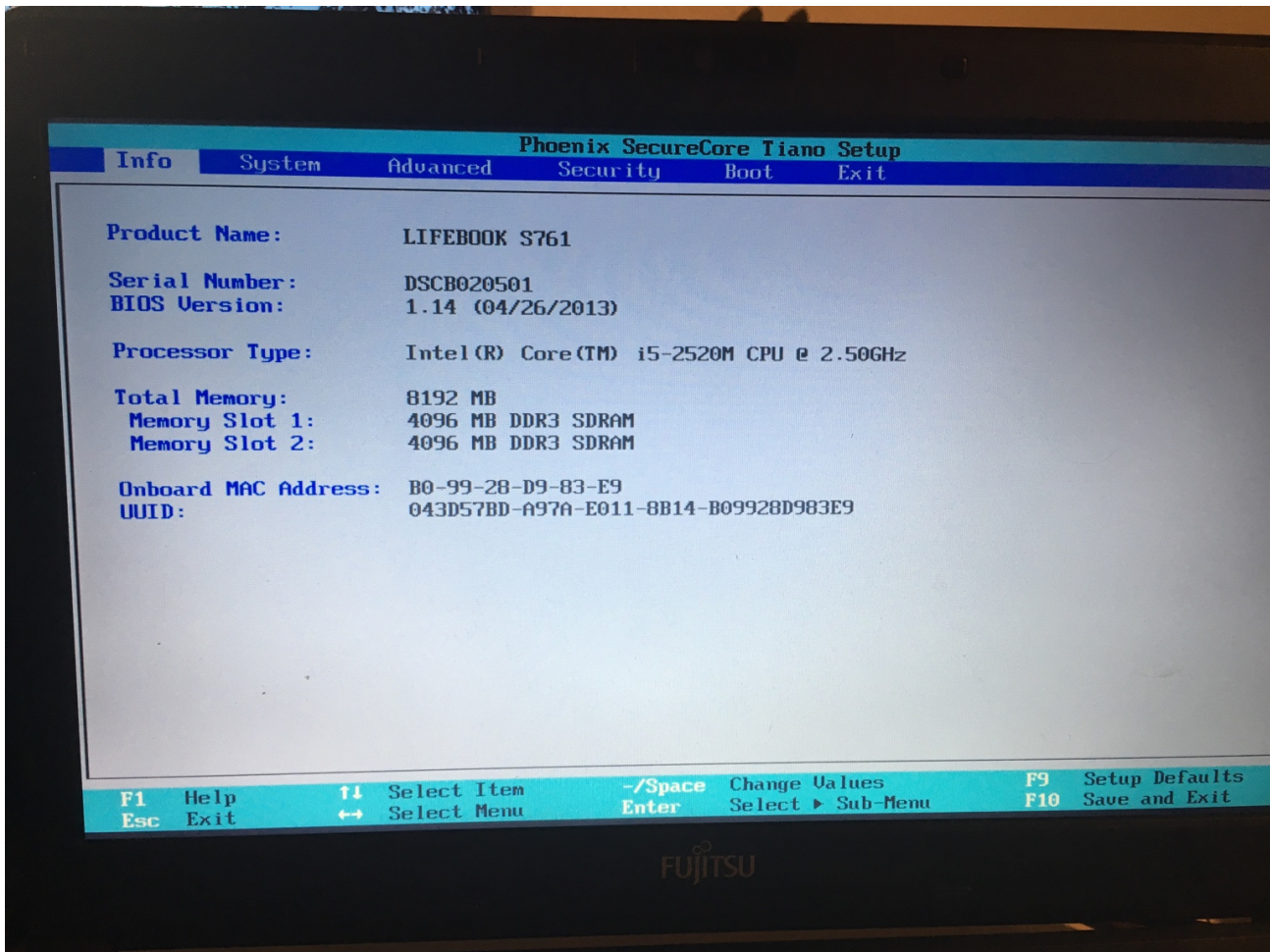
Beitrag von „snickerweb“ vom 21. November 2016, 23:13

Die Meldung kommt.



Das ist mein BIOS. Oder erkennt man das so nicht. Ich muss gestehen ich hatte noch nie ein

UEFI.

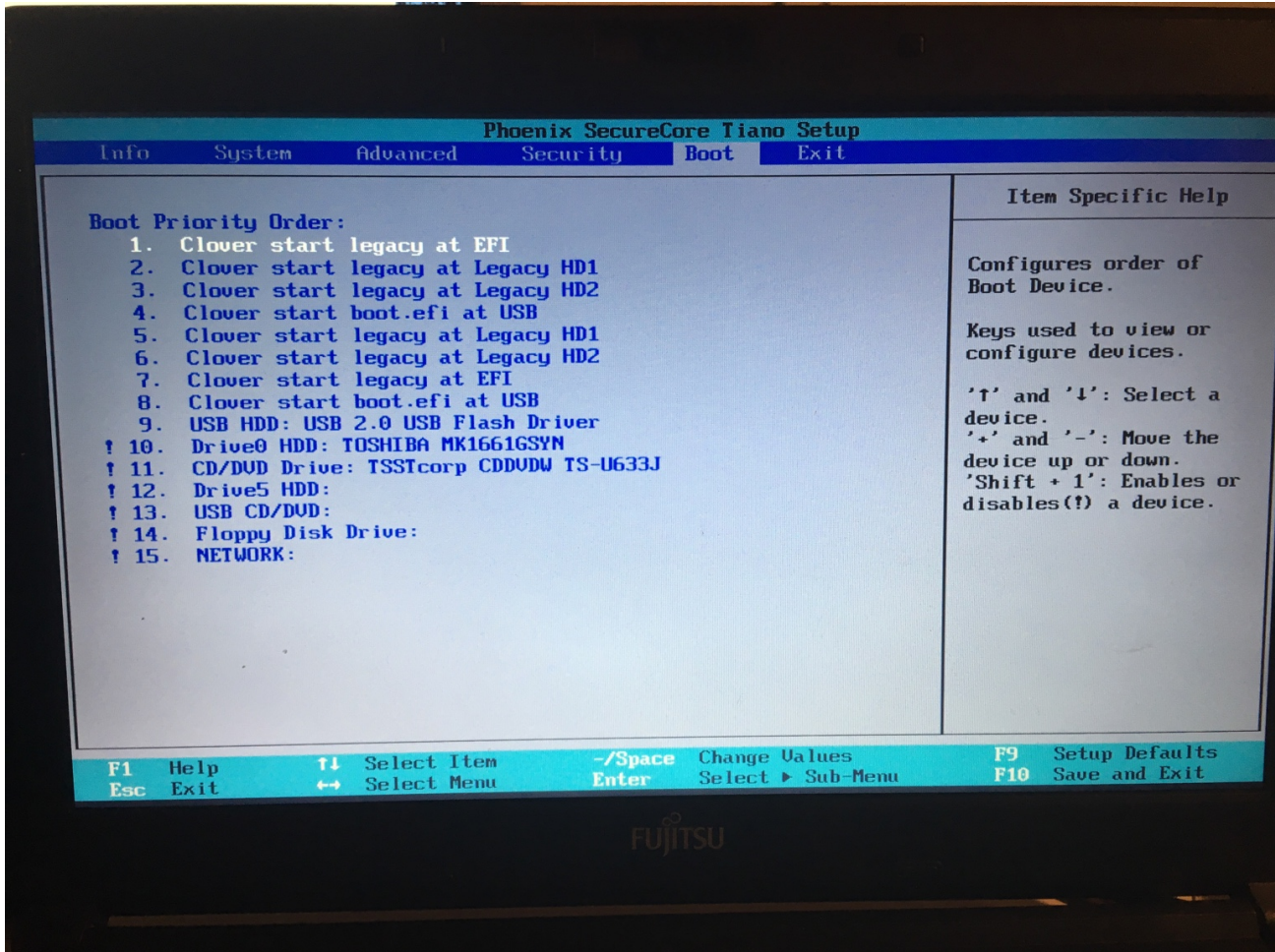


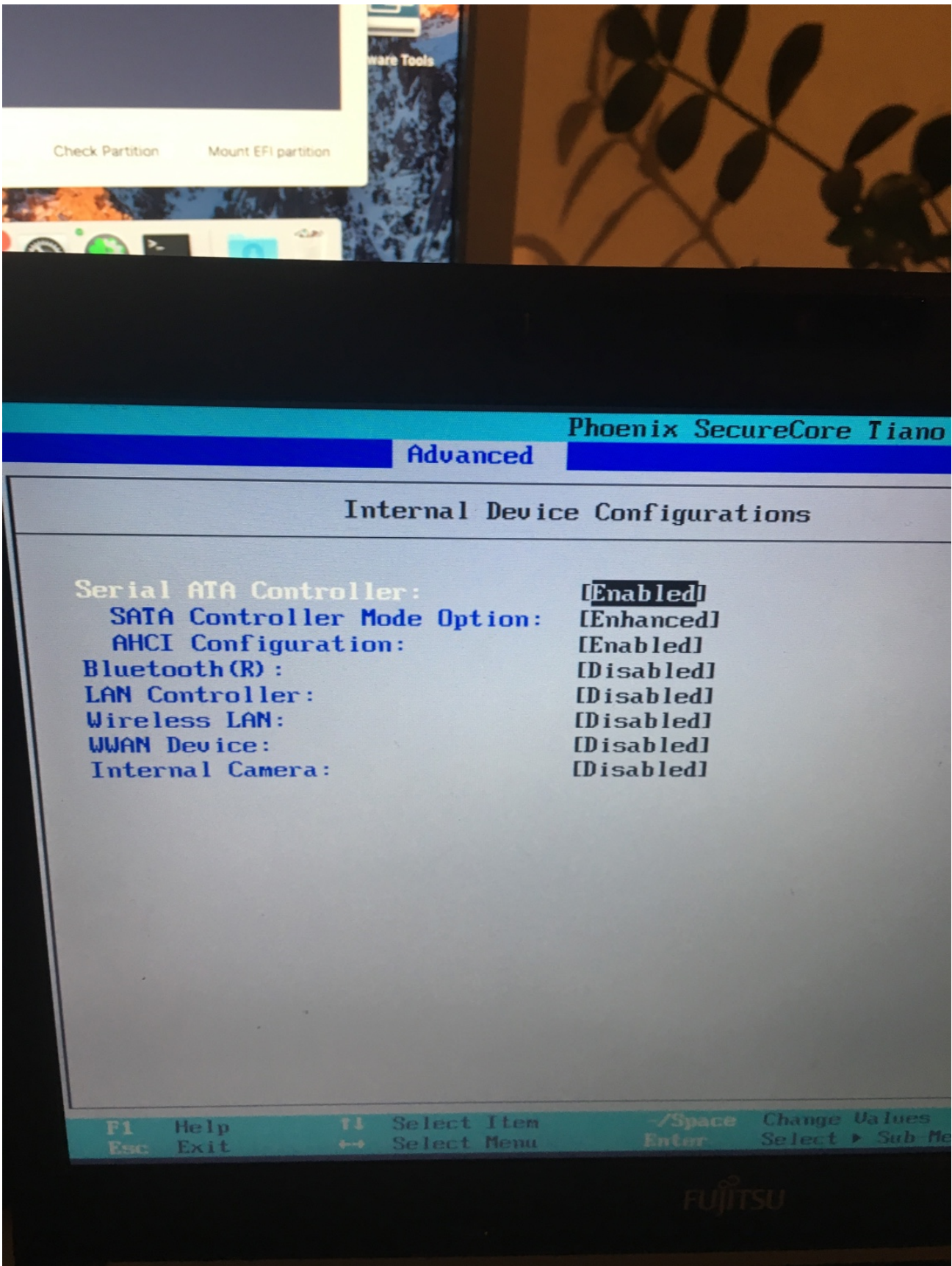
Gesendet von iPhone mit Tapatalk

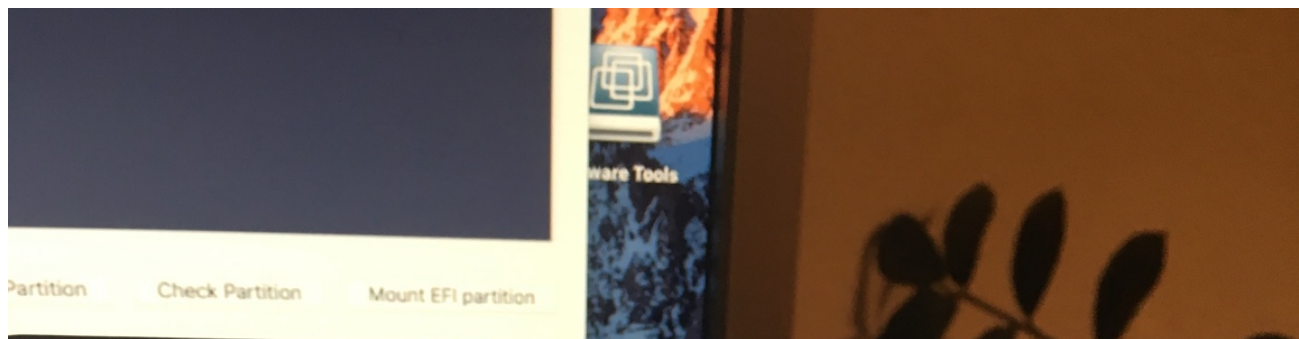
Beitrag von „al6042“ vom 21. November 2016, 23:21

Interessant wären hier Bilder vom "Advanced" und "Boot" Fenster... 😊

Beitrag von „snickerweb“ vom 21. November 2016, 23:24







Partition Check Partition Mount EFI partition

Software Tools

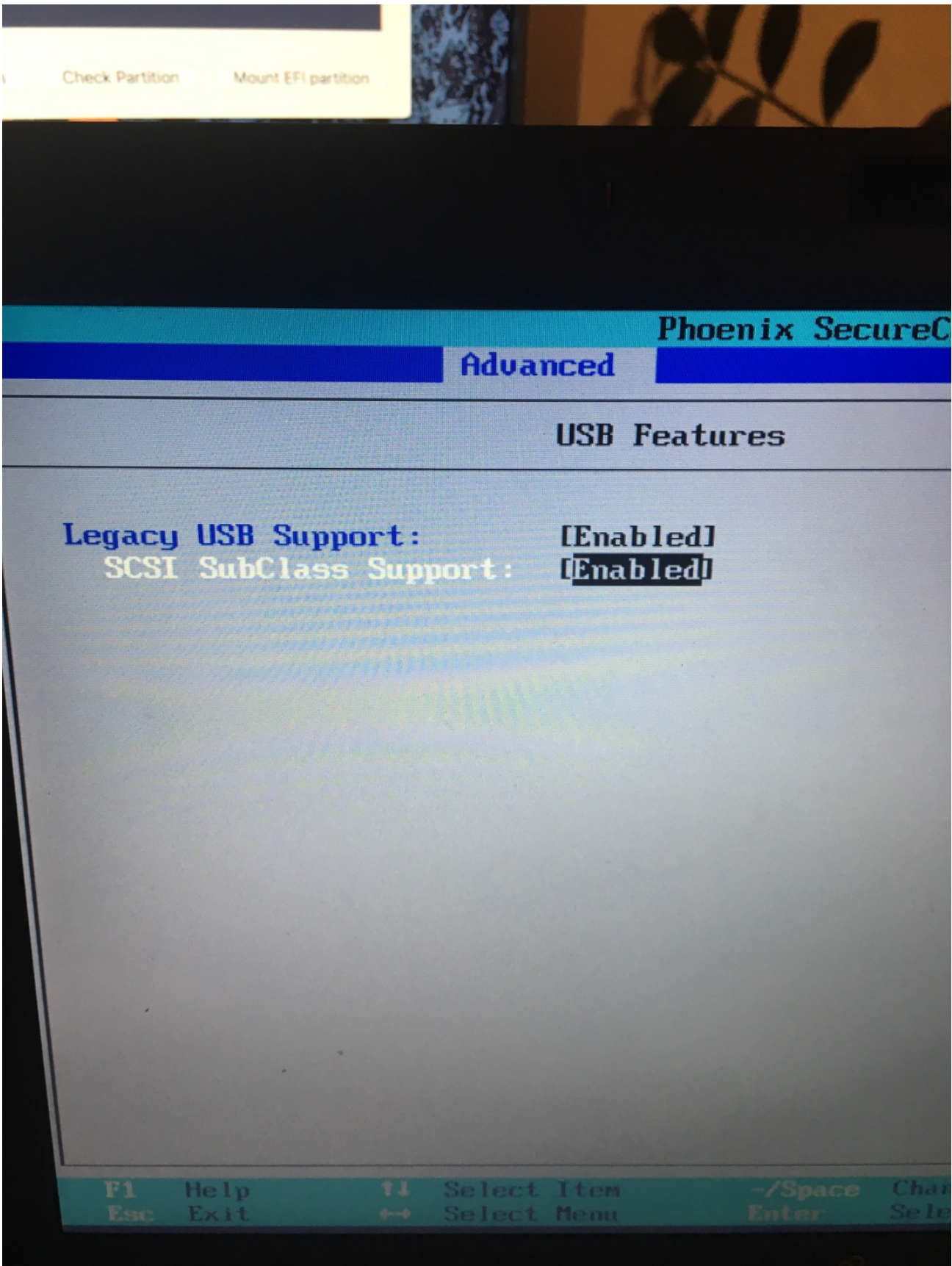
Phoenix SecureCore

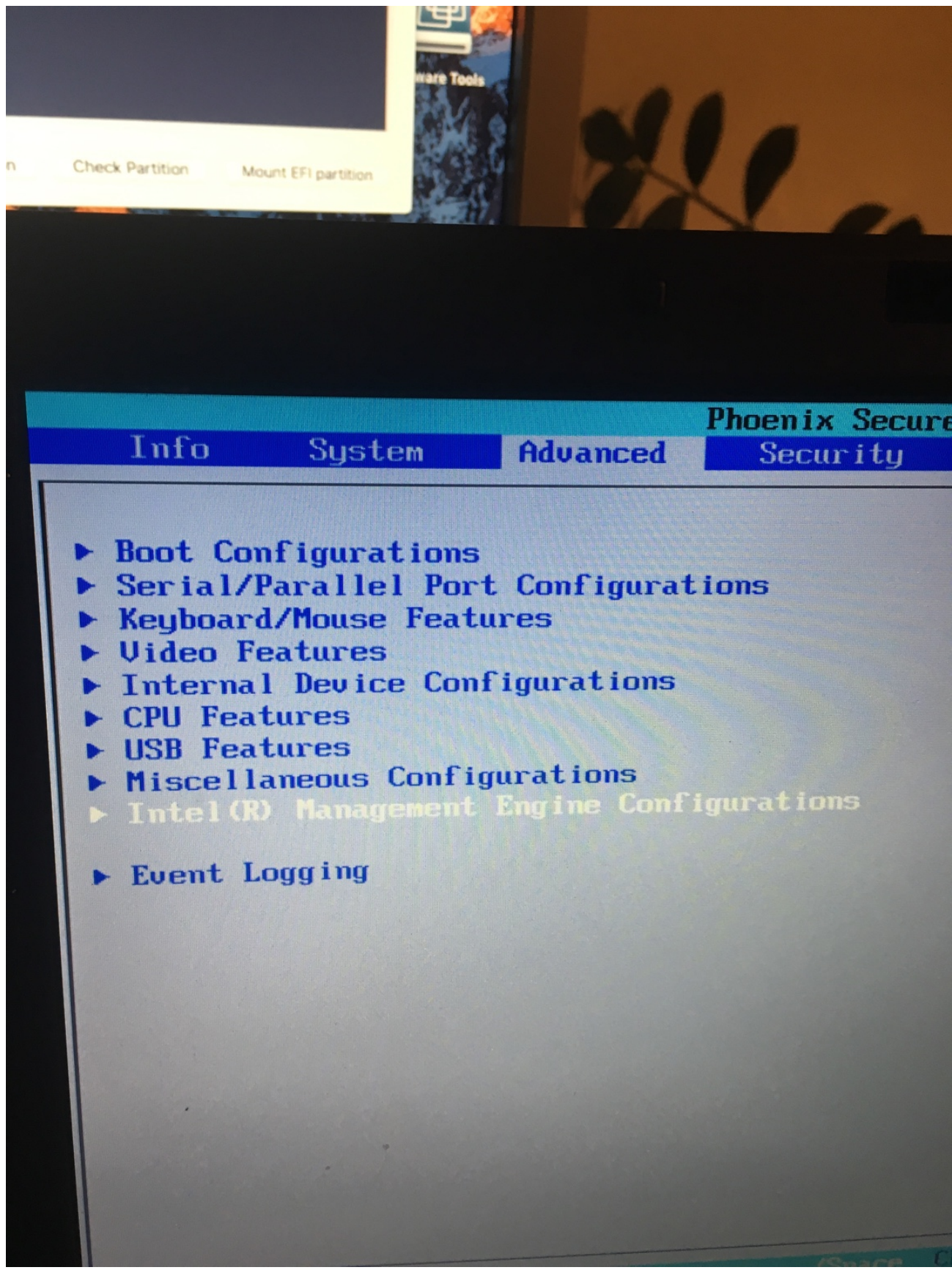
Advanced

CPU Features

Multi-core:	[Enabled]
HT Technology:	[Enabled]
SpeedStep (R) Technology:	[Enabled]
Virtualization Technology:	[Disabled]
Intel (R) VT-d:	[Disabled]

F1 Help F4 Select Item -/Space Cha





Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „al6042“ vom 21. November 2016, 23:28

Sehr hübsch...

Was passiert denn wenn du über die Bootauswahl die Boot Priority 9: "USB HDD:USB 2.0 USB Flash Driver" auswählst und damit startest?

Beitrag von „griven“ vom 21. November 2016, 23:29

Ziemlich eindeutig ein UEFI Bios 😄

Beitrag von „snickerweb“ vom 21. November 2016, 23:31

Es startet ganz normal clover

Beitrag von „al6042“ vom 21. November 2016, 23:33

Geht es aber auch von da aus weiter?

Beitrag von „snickerweb“ vom 21. November 2016, 23:38

Ja ganz normal. Der gleiche Fehler wie immer.

Edit: Ich glaub ich Föhn. Ich hab grad nebenbei auf ne Externe USB Festplatte den Installer drauf. Erst mal mit dem Beast, weil wollte gucken ob das überhaupt geht. Und siehe da. Ich komm ein bisschen weiter wie sonst.

Edit2: Clover ohne Beast manuell installiert. Gleiches Ergebnis. Man bin ich happy eine Fehlermeldung weiter 😊

```
standard background quantum is 2500 us
WQ[wq_lint]: init linktable with max:262144 elements (8388608 bytes)
WQ[wq_lint]: init prepost table with max:262144 elements (8388608 bytes)
mlg_table_max_displ = 1
TSC Deadline Timer supported and enabled
kdp_core zlib memory 0x7800
"name" not a kext
"FailedCLUT" not a kext
panic(cpu 0 caller 0xfffff80074065ea): Kernel trap at 0xfffff800785f3ea, type 14=page fault, registers:
CR0: 0x000000000001003b, CR2: 0xfffff8063162ae0, CR3: 0x00000000e929000, CR4: 0x00000000000060e0
CR8: 0x0000000100000000, RBX: 0xfffff80eb6f2de0, RCX: 0x0000000000000000, RDX: 0xfffff8063162ae0
RFX: 0xfffff80eb6f2de0, RBP: 0xfffff80eb6f3e00, RSI: 0x0000000000000000, RDI: 0x0000000000000000
RSP: 0xfffff80eb6f2d80, R8P: 0xfffff8007a6b310, R10: 0x0000000000000000, R11: 0x0000000000000000
R8: 0x00000000fffff0e, R9: 0xfffff8007a6b310, R14: 0xfffff801c602a40, R15: 0xfffff80eb6f3db0
R12: 0xfffff80eb6f2d44, R13: 0xfffff80eb6f29b0, R14: 0xfffff801c602a40, R15: 0xfffff80eb6f3db0
RFL: 0x0000000000010046, RIP: 0xfffff800785f3ea, CS: 0x0000000000000000, SS: 0x0000000000000000
Fault CR2: 0xfffff8063162ae0, Error code: 0x0000000000000000, Fault CPU: 0x0, PL: 0

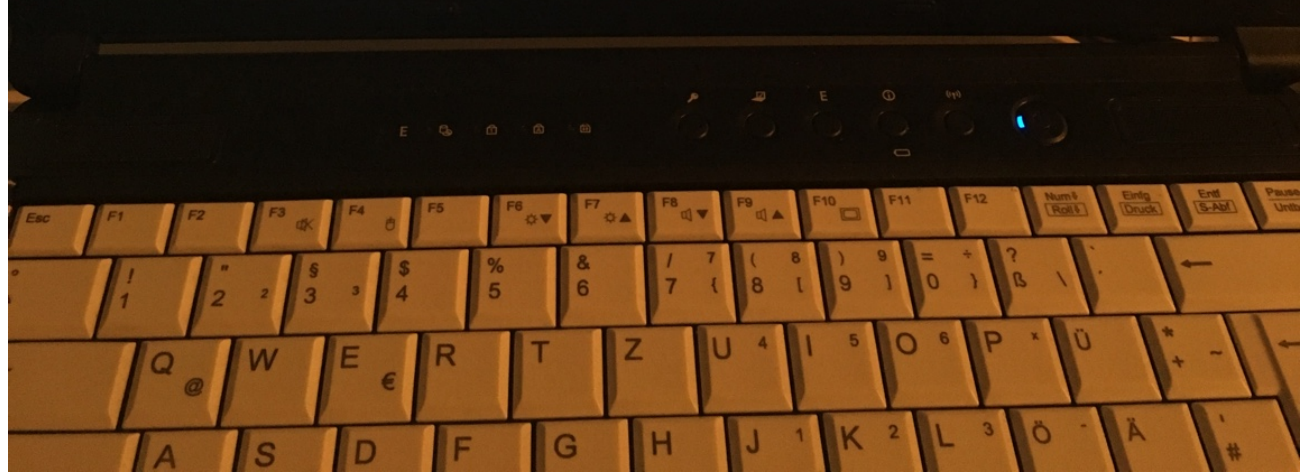
Debugger called: <panic>
Backtrace (CPU 0), Frame : Return Address
0xfffff80eb6f2a10 : 0xfffff80072f368c
0xfffff80eb6f2a90 : 0xfffff80074065ea
0xfffff80eb6f2c70 : 0xfffff80072a5743
0xfffff80eb6f2c90 : 0xfffff800785f3ea
0xfffff80eb6f3e00 : 0xfffff80078600e5
0xfffff80eb6f3e40 : 0xfffff800785177b
0xfffff80eb6f3ea0 : 0xfffff8007b37f96
0xfffff80eb6f3f00 : 0xfffff8007b37992
0xfffff80eb6f3f10 : 0xfffff80078073d4
0xfffff80eb6f3f50 : 0xfffff800791b00e
0xfffff80eb6f3f90 : 0xfffff80073167e9
0xfffff80eb6f3fb0 : 0xfffff80072a2af7
can't perform kext scan: no kext summary
BSD process name corresponding to current thread: Unknown
Boot args: -v npci=0x3000 kext-dev-mode=1 "Kernel/System/Library/Kernels/kernel" container-dmg-file:///Install/20macOS/20Sierra.app/Contents/SharedSupport/InstallESD.dmg root-dmg-file:///BaseSystem.dmg

Mac OS version:
Not yet set

Kernel version:
Darwin Kernel Version 16.1.0: Wed Oct 19 20:31:56 PDT 2016; root:xnu-3789.21.4~4/RELEASE_ARM64_T8020
Kernel UUID: 75CA1C40-78F4-3218-B544-D8F1B6D68E9B
Kernel slide: 0x0000000070000000
Kernel text base: 0xfffff80072000000
__HIB text base: 0xfffff80071000000

System uptime in nanoseconds: 668948896
```

FUJITSU



Und das mit dem UEFI ist echt merkwürdig. Ich hab jetzt nämlich Clover über UEFI drauf.

Beitrag von „griven“ vom 21. November 2016, 23:56

Das ist gar nicht so merkwürdig die Dinger haben meist ein, wenn auch ziemlich kastriertes, UEFI als Firmware ist bei meinem Thinkpad nicht anders 😄

Ich habe Dir mal meinen Clover Ordner vom T420s angehängen das Dingen ist auf Sierra und macht damit überhaupt keine Probleme. Ich habe alle T420s spezifischen Dinge entfernt (DSDT, SSDT und Clover Patches) und das SMBIOS angepasst so das mein System auch meins bleibt 😄

Beitrag von „Ka209“ vom 22. November 2016, 00:39

Also das Bios sieht fast so aus wie mein Aptio 4 UEFI Bios auf meinem Mac mini clon bei mir wollte es auch nicht installieren zu erst bis ich gemerkt habe das ich unter Clover Menü den Punkt Clover Boot Options dir Auswahl "Add Clover boot options for all entries" gewählt habe Nach Auswahl dessen tauchte auch alles bei Boot Menü Auswahl F12 auf und ich konnte installieren usw.

Beitrag von „snickerweb“ vom 22. November 2016, 06:18

Hab grad gelesen Phoenix 1.x ist bios und 2.x ist uefi. Ich hab 1.14.

Kann ich eine DSDT und SSDT von meinem Laptop nehmen die für El Capitan gemacht sind? Oder sind die immer speziell für eine OS?

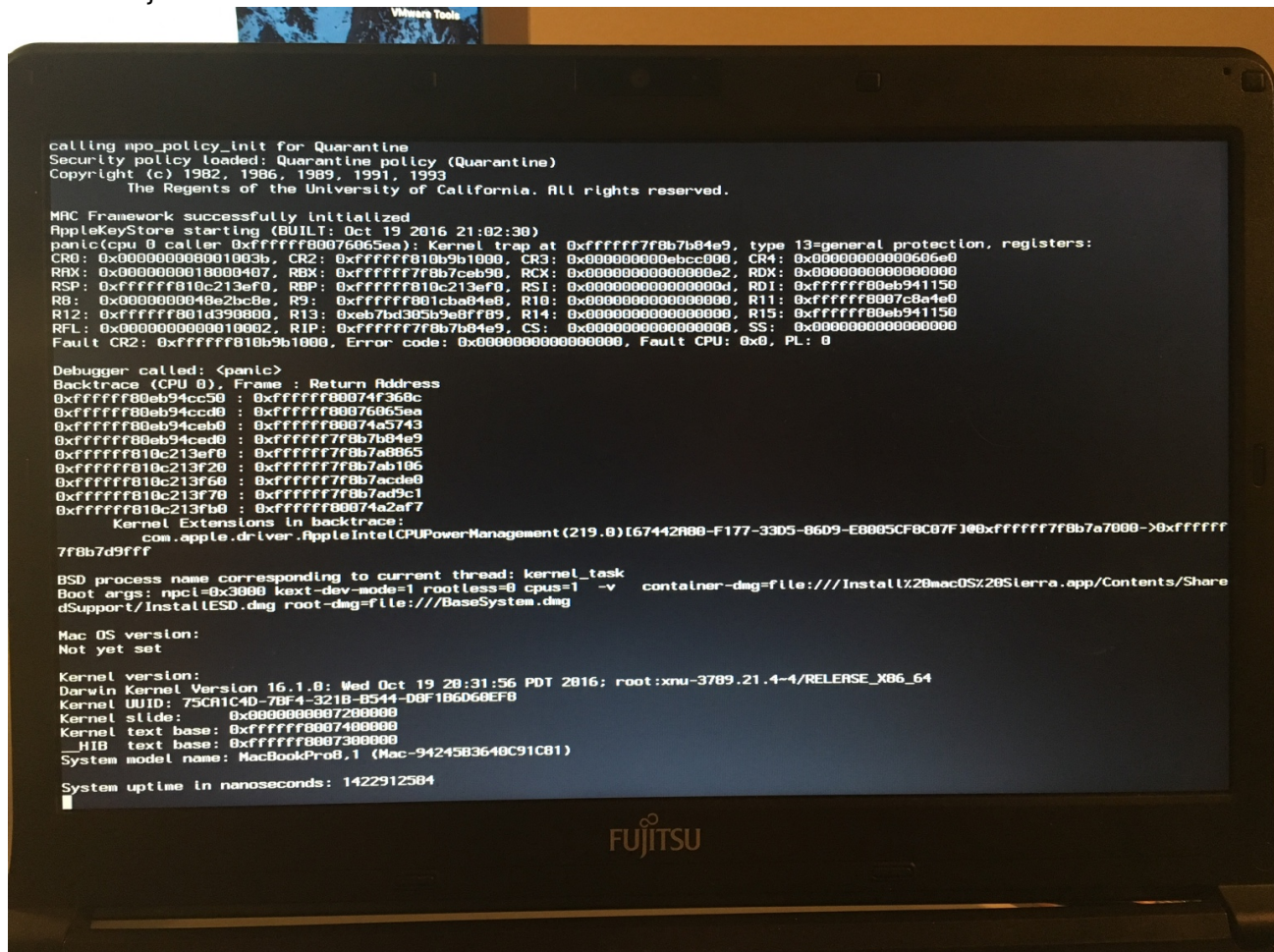
Update 22.11:

Hab jetzt mal ein bisschen mit der USB Festplatte weiter gemacht.

Sierra drauf
Clover UEFI drauf
Smbios/rtarguments und Intel eingestellt.
Die 3 kexts von oben eingefügt.

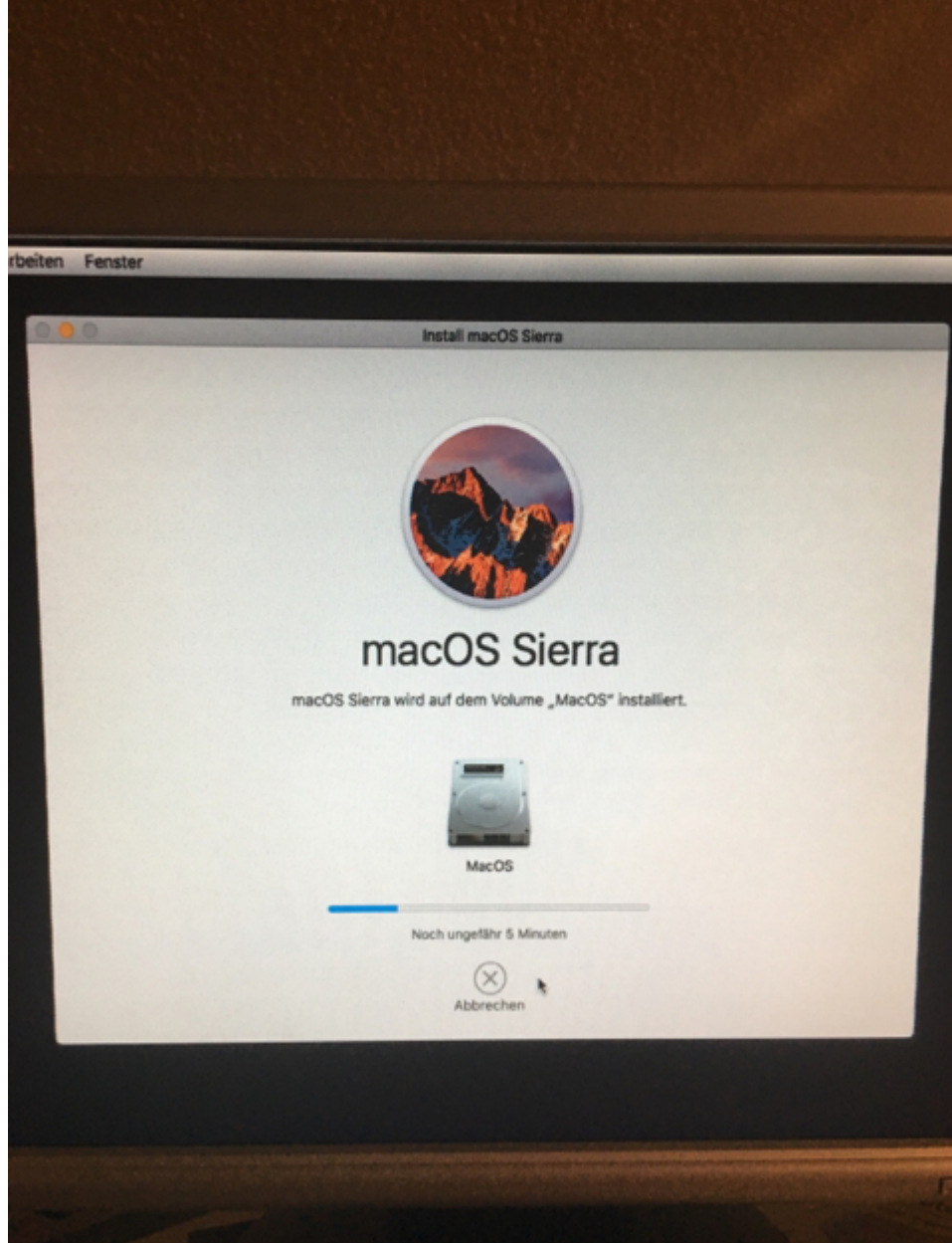
Aber egal was für Argumente ich angebe oder uefidriver64 ich installiere.

Es kommt jetzt immer:



Habt Ihr hier auch Tipps?

Edit 24.11.2016: Ich komm zur Installation mit IGPEenabler=Y GraphicsEnabler=N
IGPlatformID=00010000 dart=0 -v
genaueres folgt



Edit 24.11:

Graven am Ende lief das alles mit deiner Anleitung (UEFI) und mit meinen Bootflags vom Anfang. Außerdem musste ich einen externen Monitor anschließen. Anscheinend kam der Installer nicht mit 1366x768 zurecht.

Wenn alles läuft schreib ich ein Guide und bei fragen mach ich einen neuen Thread auf in der Sierra Sektion.

Danke an euch. 2 Wochen hat es gedauert und war am Ende sooo einfach.

Beitrag von „griven“ vom 25. November 2016, 21:32

Sehr schön das es doch noch geklappt hat 😄

Es zeigt sich doch immer wieder Beharrlichkeit zahlt sich am Ende aus 😄

Beitrag von „iMactouch“ vom 29. März 2017, 10:52

Moin!

Ich habe hier ein Modell davor das Lifebook S760. Das hat einen:
i5-Prozessor i5-520M mit 2.4 GHz und eine
Intel® HD Graphics
Atheros Minicard b/g/n
Realtek ALC269
Chipsatz ist: Intel® QM57

Meint Ihr, daß ich damit auch Erfolg haben könnte?
Ich hatte es letztes Jahr schon einmal probiert, aber es gab immer Hänger beim ersten Booten,
weshalb ich aufgegeben habe.

Eine VM mit Sierra läuft auf dem Rechner wunderbar. 😊

Danke für Antworten!

Beitrag von „snickerweb“ vom 29. März 2017, 11:05

Versuch es mit dem Guide für das s761

[\[Guide\] Fujitsu s761 über Clover](#)

Gesendet von iPhone mit Tapatalk