

Erledigt

Hackintosh möglich? Lenovo IdeaPad 110-17IKB

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 11. August 2018, 11:22

Moin, ist es möglich MacOS auf meinem Lenovo IdeaPad 110-17IKB zu installieren?

Prozessor: Intel Core i5-7200U CPU 2.50Ghz , 2.71Ghz

8 GB Ram

AMD Radeon R5 M430

Intel HD Graphics 620

1 TB HDD

<https://www.otto.de/p/lenovo-i...variationId=549827685-M36>

Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 11. August 2018, 11:26

Hallo ThisIsBxyern und Herzlich Willkommen im Forum,

eine bitte vor weg, kannst du die Hardware bitte in deiner Signatur eintragen?

Der Laptop sollte gut mit OSX < High Sierra laufen.

Einzig dein Wifi wird wohl nicht laufen und die AMD müsste man per DSDT Deaktivieren...

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 11. August 2018, 11:33

Klar, werde ich jetzt direkt machen.

Bin komplett neu, was Hackintosh angeht... Deshalb paar Fragen, kann ich mich hier dafür irgendwo einlesen, Schritt für Schritt Anleitung?

Ich lade mir gerade MACOS X 10.6.7 herunter, sollte das reichen? Kann man doch dann Updaten oder?

Und wie kann man denn AMD deaktivieren?

Danke, für die schnelle Antwort 😊

Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 11. August 2018, 11:35

Wo lädst du denn die MacOS 10.6.7 runter?

Man muss mindestens 10.6.8 haben, damit man im Appstore den CI Capitan download starten kann.

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 11. August 2018, 11:37

Ich habe einen Mega-Link gefunden.

Wo könnte ich denn 10.6.8 herunterladen?

Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 11. August 2018, 11:40

Autsch!

[Distros](#) werden hier nicht Supportet. Bitte besorg dir eine Snow Leopard DVD. Damit kannst du denn vor VirtualBox eine installation machen und auf 10.6.8 Updaten.

Alles andere ist hiermit zuende!

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 11. August 2018, 11:42

Danke, dann werde ich mir eine Snow Leopard DVD besorgen.

Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 11. August 2018, 11:43

Ja mach das Bitte.

Teilweise sind auch welche bei Ebay Kleinanzeigen drin. Oder halt im Apple Store

Beitrag von „EaseYourPain“ vom 11. August 2018, 11:46

<https://www.ebay.de/itm/Apple-...m:mb7cuPJQoyXsbbx2wDTsfvQ>

Das günstigste Angebot, das ich auf die Schnelle gefunden habe.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 11. August 2018, 11:51

Das wäre 16,50 mit Versand, günstig. Würd ich nehmen.

Und herzlich willkommen

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 11. August 2018, 17:59

Habe eine von einem bekannten bekommen. Wie muss ich weiter machen, wenn ich mit Mac OS, Windows ersetzen will?

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 11. August 2018, 18:15

Hier entlang;

[Anleitung: Snow Leopard mit einer ISO in Windows VirtualBox installieren \(auch Skylake-CPUs\)](#)

Du brauchst eine Retail DVD dafür, die grauen, die früher Mac's beigelegt wurden funktionieren nicht, weil sie geräteabhängig sind.

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 11. August 2018, 18:21

Danke sehr... Ich habe eine wie auf aus dem Ebay Link. Die er sich mal gekauft hatte. Die Anleitung habe ich so weit es geht schon hintermir.. Nur das ich iBoot benutzen musste, installiert ist es auch schon nur ich habe jetzt nach dem Start diesen Ladekreis (Bunt)und es geht nicht weiter

Edit: irgendwie lädt es durch Eingabe von "-x -v" doch..

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 11. August 2018, 18:33

Die Installation ist aber durchgelaufen? Hast du Bootflags verwenden?

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 11. August 2018, 18:36

Die Installation ist ohne Probleme durchgelaufen...
Startete jetzt aber nur durch "-x -v" so das ich ein Konto usw. erstellen konnte

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 11. August 2018, 18:44

Wenn du auf dem Schreibtisch angekommen bist geht es weiter mit dem Update auf 10.6.8 um El Captain laden zu können.

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 11. August 2018, 18:47

Wie komme ich an 10.6.8?
Und irgendwie sind meine Eingaben mit Maus und Touchpad spiegelverkehrt...

Beitrag von „blackcat“ vom 11. August 2018, 18:48

Kaufen. Notfalls über eBay.
Ich hab sogar 2.

Wollte schon fluchen wegen dem 17", weil ich ursprünglich eins haben wollte, aber dann hab ich gesehen, dass die Auflösung kein FHD hat.

Da bin ich ja mit meinem 15" besser dran. 😊

Die Radeon musst du abschalten.

Beitrag von „al6042“ vom 11. August 2018, 18:52

Nach der 10.6.3 von der DVD muss man über das Apple-Logo (links oben) die Systemaktualisierung öffnen, um die letzten Updates aus dem Netz zu ziehen.

Du kannst aber auch das dazu passende Combo-Update direkt von Apple herunterladen ->

https://support.apple.com/kb/dl1399?locale=en_US

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 11. August 2018, 18:53

So gut die 10.6.8 kann ich einfach herunterladen.

Wie muss ich dann weiter machen? Wie schalte ich die Radeon ab?

blackcat

Ja da waren mir die 17 wichtiger als alles andere 😊

Beitrag von „al6042“ vom 11. August 2018, 18:54

Das sollte im BIOS möglich sein... so war es jedenfalls bei der R7 M360 meines Ideapad 500-15ISK

Beitrag von „Nightflyer“ vom 11. August 2018, 18:57

[Zitat von ThisIsBxyern](#)

Wie komme ich an 10.6.8

Nach erfolgreicher Installation Software Update machen. Alles updaten was da angeboten wird.

[@blackcat](#)

10.6.8 kaufen??

Spassvogel?

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 11. August 2018, 18:59

Gut dann werde ich mich darum kümmern sobald das Update heruntergeladen und installiert ist.

Kann ich Radeon danach wieder aktivieren? oder muss ich auf die verzichten?

Und wie muss ich dann weiter machen? nach der Installation des Updates?

Hat einer nh Ahnung warum Eingaben mit Maus und Touchpad spiegelverkehrt sind? Ich gehe mit der Maus nach oben, in MacOS gehts nach unten xD

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 11. August 2018, 18:59

Wenn du auf 10.6.8 bist und alle Updates installiert hast kannst du El Captain aus dem Mac App Store laden.

Die Radeon musst du im Moment noch garnicht deaktivieren. Das kommt später.

Wegen der spiegelverkehrten Maus kannst du einen anderen Bootloader probieren oder es ertragen, Ziel in der VM ist es nur ein System zu laden das man nativ installieren kann.

Beitrag von „blackcat“ vom 11. August 2018, 19:03

[Zitat von Nightflyer](#)

[@blackcat](#)

10.6.8 kaufen??

Spassvogel?

Wieso?

Ich hätte eins zu verkaufen, weil ich 2 habe.

[@ThisIsBxyern](#), so ging`s mir zu Beginn auch. Ich wollte ein 17", aber es gab kein bezahlbares mit Full HD, also hab ich das 15" V110 genommen. 😊

Beitrag von „Nightflyer“ vom 11. August 2018, 19:08

[Zitat von blackcat](#)

Wieso?

Ich hätte eins zu verkaufen, weil ich 2 habe.

Du meinst den lappie?

Ich dachte SL 10.6.8

Beitrag von „blackcat“ vom 11. August 2018, 19:12

Nein, die SL-DVD.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 11. August 2018, 19:20

es gibt die 6.8 zu kaufen? Wusste ich nicht. Dachte die 6.3 wäre die letzte kaufbare

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 11. August 2018, 19:20

[Zitat von Raoul Duke](#)

Wenn du auf 10.6.8 bist und alle Updates installiert hast kannst du El Captain aus dem Mac App Store laden.

Die Radeon musst du im Moment noch garnicht deaktivieren. Das kommt später.

Wegen der spiegelverkehrten Maus kannst du einen anderen Bootloader probieren oder es ertragen, Ziel in der VM ist es nur ein System zu laden das man nativ installieren kann.

Dann ertrage ich es lieber mit der Maus, da kein anderer Bootloader funktionieren will... Dieses Update ist installiert, wie mache ich jetzt weiter? Gehe also auf den AppStore und lade es herunter, was dann?

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 11. August 2018, 19:27

Erst auf den Apfel (oben links) klicken -> Software Updates und alle verfügbaren Updates installieren. Danach EC aus dem AppStore laden.

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 11. August 2018, 19:32

So das ist gerade passiert und er startet neu.

Ich gehe dann jetzt in den AppStore und lade EC runter, wie gehts weiter?

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 11. August 2018, 19:37

Danach kannst du mit DiskMakerX einen Installationstick erstellen. Mit dir geht das echt fix 👍

Download von EC und Stick erstellen dauert eine Weile, ich geh in der Zeit mal mit meinen Hunden raus.

Vielleicht ist [@blackcat](#) ja so nett und stellt dir seinen EFI Ordner zur verfügung.

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 11. August 2018, 19:41

Ohne die Hilfe hier, hätte ich meine Laptop wahrscheinlich schon an die Wand gefeuert... xD

Gut Gut, ich habe auch zwei, das muss ich dann auch mal machen... Wenn der Download in dem AppStore starten würde...Klinke auf laden und irgendwie startet da nichts

Wofür denn einen Efi Ordner? [@blackcat](#)

<https://www.hackintosh-forum.d...x.php/User/1982-blackcat/>

Edit: Gerade gemerkt das er die Updates nicht richtig Installiert, der will dann Neustarten aber bleibe immer bei einem Screen hängen wo man Die Maus und den Hintergrund sieht nichts weiter passiert

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 11. August 2018, 20:25

Seinen EFI Ordner könntest du wahrscheinlich so übernehmen und direkt installieren.

Sonst einmal hier entlang;

<https://www.hackintosh-forum.d...38-Installation-von-macOS>

Und die Punkte [CLOVER AUF DEM INSTALLSTICK EINRICHTEN](#) und [INSTALLATIONSVORBEREITUNGEN](#) abarbeitet.

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 11. August 2018, 20:27

[@Raoul Duke](#)

Gerade gemerkt das er die Updates nicht richtig Installiert, der will dann Neustarten aber bleibe immer bei einem Screen hängen wo man Die Maus und den Hintergrund sieht nichts weiter passiert

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 11. August 2018, 20:33

Das Snow Leopard in der VM nicht richtig runterfährt ist nicht schlimm, starte neu und guck ob dir noch verfügbare Updates angezeigt werden. Wenn ja; nochmal installieren, wenn nicht; ab in den Store und El Captain laden.

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 11. August 2018, 20:34

Das ist mein Problem, ich fahre den dann immer herunter und dabei gehen die Daten verloren, der will die immer wieder neuinstallieren

Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 11. August 2018, 20:36

Schau mal in diesen Post rein: [Wie installiere ich Mac OS x SnowLeopard in einer VM?](#)

Da hat der Liebe [@al6042](#) ein komplettes Video vom Snow Leopard install in einer Vm gemacht

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 11. August 2018, 20:50

Mache es genau so und leider kann ich es nicht herunterladen... Ich weiß nicht wie das sein kann. Ich lande beim Neustart in einem kurzem Bluescreen und dann auf den Hintergrundbild mit Mauszeiger... ab da tut sich nichts mehr.

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 11. August 2018, 21:02

Hmm, bist du sicher das nichts mehr passiert? Unten in der VirtualBox Statusleiste ist ein Symbol für Zugriffe auf die virtuelle Festplatte.

Bevor wir hier aber unnötig rumdoktern, kannst du mal versuchen El Captain so aus dem Store zu laden.

Melde dich aber vorher mit deiner AppleID im Store an.

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 11. August 2018, 21:04

So irgendwie scheint "-x -v" das Zauberwort für alles, was nicht funktioniert zu sein.

Denn jetzt wird plötzlich alles Installiert.

Was muss ich nach dem Download aus dem AppStore machen? Mit der Datei und meiner Radeon?

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 11. August 2018, 21:08

Mit DiskMakerX einen Stick erstellen und anschließend hier entlang;

<https://www.hackintosh-forum.de...38-Installation-von-macOS>

Und die Punkte [CLOVER AUF DEM INSTALLSTICK EINRICHTEN](#) und [INSTALLATIONSVORBEREITUNGEN](#) abarbeitet.

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 11. August 2018, 23:40

Hoffe ihr könnt mir nochmal helfen... Ich bin jetzt soweit nur der USB Stick wird in VM nicht

erkannt..

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 11. August 2018, 23:50

Hast du die Gasterweiterung in VirtualBox installiert?

Was zeigt die Einstellung von der VM, USB 2.0?

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 11. August 2018, 23:54

Sobald ich unter USB 2.0 oder 3.0 auswähle erscheint unten "Ungültige Einstellung erkannt"
Wo kann ich sehen, das die Gasterweiterung installiert hab?

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 11. August 2018, 23:56

Ich sitze nicht mehr am Rechner, müsste aber Einstellung/Erweiterungen sein.

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 11. August 2018, 23:57

Unter Einstellung / Zusatzpakete ist alles leer. Erweiterungen finde ich nicht

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 12. August 2018, 00:02

Dann fehlt die Gasterweiterung. Schau nach welche Version(snummer) du von VirtualBox installiert hast und lade die passende Erweiterung von der Oracle Website runter.

Im Fenster von den Einstellungen/Zusatzpakete ist ein + Zeichen um das runtergeladene Paket hinzuzufügen.

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 12. August 2018, 00:05

Lade es gerade runter, was muss ich dann machen?

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 12. August 2018, 00:11

EC hast du runtergeladen, DiskMakerX installiert?

Dann den Stick erstellen und die Wiki Einträge die ich verlinkt habe durchgehen ([Clover installieren](#) und BIOS einstellen).

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 12. August 2018, 00:13

Ich bekomme die Gasterweiterung nicht ans laufen, wie installiert man die bitte xD

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 12. August 2018, 00:16

Im Fenster von den Einstellungen/Zusatzpakete ist ein + Zeichen um das runtergeladene Paket hinzuzufügen, zumindest bei der Mac Variante. Für Windows gibt es sicher eine Anleitung auf

der Oracle Website.

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 12. August 2018, 00:33

Finde ich keine Lösung funktioniert nicht, fehlermeldung beim versuch die exe zu installieren.

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 12. August 2018, 08:59

Moin,

mit der Meldung kann ich wahrscheinlich nichts anfangen, weil ich nur VirtualBox für Mac nutze, aber generell solltest du immer versuchen Fehlermeldungen genau zu beschreiben, abzutippen oder ein Screenshot davon hochladen. So kann dir gezielter geantwortet und schneller geholfen werden. 😊

Im VirtualBox Handbuch

<http://dlc-cdn.sun.com/virtualbox/4.3.26/UserManual.pdf>

heißt es unter

1.5 Installing VirtualBox and extension packs

für Windows sinngemäß; die heruntergeladene Datei mit einem Doppelklick öffnen und der Installationsroutine folgen.

Achte auf die Version(snummer), die du von VirtualBox installiert hast und lade die passende

Erweiterung von der Oracle Website runter.

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 12. August 2018, 09:35

[@Raoul Duke](#)

So ich habe den Stick anders ans laufen bekommen...

Habe mit Unibeast den Stick erstellt, ist das so in Ordnung oder muss ich was anders machen?

Wie gehe ich weiter?

Was würdet ihr denn Empfehlen, Windows komplett ersetzen oder DualBoot, ist DualBoot komplizierter? Nachteile?

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 12. August 2018, 10:06

Wenn der Stick fertig ist die Punkte [CLOVER AUF DEM INSTALLSTICK EINRICHTEN](#) und [INSTALLATIONSVORBEREITUNGEN](#) abarbeitet.

<https://www.hackintosh-forum.d...38-Installation-von-macOS>

Zum Thema Dualboot habe ich keine Erfahrung, es geht, falls Windows Legacy installiert ist muss es in UEFI konvertiert werden. Nachteile sind mir nicht bekannt.

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 12. August 2018, 10:51

Bekomme bei Clover immer "The Installation failed" "The Installer encountered an error that caused the installation to fail."

Beitrag von „blackcat“ vom 12. August 2018, 11:17

[Zitat von ThisIsBxyern](#)

Wofür denn einen Efi Ordner? [@blackcat](#)

Ich kann dir zwar meinen EFI-Ordner zur Verfügung stellen, aber dein 17"er könnte einige andere Innereien haben außer der CPU und Grafik. Dazu kommt noch das Feintuning. Wenn du das alles auf dem Installationsstick hinbiegst, klappt danach auch alles, denke ich.

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 12. August 2018, 11:22

Hört sich immer noch nach fehlender VirtualBox Gasterweiterung an. Installier bitte das passende Extension Pack von der Oracle Website.

[@grt](#) hat ein fast identischen Laptop eingerichtet.

[{SUCCESS} Lenovo V110-15IKB mit i5-7200u und HD620](#)

Leider wurde keine EFI hochgeladen, vielleicht macht [@blackcat](#) das noch.

Dann könntest du dir die Clover Installation sparen, nur die erforderlichen BIOS-Einstellungen vornehmen und direkt installieren.

BIOS-Einstellungen findest du auch im Wiki;

<https://www.hackintosh-forum.de...38-Installation-von-macOS>

unter [INSTALLATIONSVORBEREITUNGEN](#).

Ich bin jetzt gleich erstmal weg, schau mir das ganze aber heute Abend nochmal an.

Edit: Versuch es mal mit [@blackcats](#) EFI. Radeon musst du sowieso deaktivieren, igpu ist die gleiche und ich bezweifle das es an der Auflösung hapert... und wenn, weiß man wo man ansetzen muss.

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 12. August 2018, 11:45

[@blackcat](#) Dann wäre es sehr nett, wenn ich deinen EFI Ordner bekommen würde.

Ich erstelle gerade mit EC-Installationsstick-Creating-Tool den USB Stick in der Virtual Box neu, wie muss ich weiter machen, nachdem das Fertig ist..?

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 12. August 2018, 11:58

Der EFI Ordner muss auf die EFI System Partition kopiert werden. Das geht z.B. mit dem Terminal (diskutil list & diskutil mount).

Da ohne VirtualBox Gasterweiterung nur rudimentäre USB Unterstützung gegeben ist kannstdu auch einen anderen Weg gehen;

Lade den EFI Ordner mit Windows runter und formatiere einen zweiten USB-Stick Fat32 und kopier den Ordner auf den Stick.

Steck dann beide USB-Sticks an das Laptop und starte vom Clover Stick (F12 im BIOS drücken). In der Clover Bootauswahl startest du dann "install OS X El Captain".

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 12. August 2018, 12:38

So bin am verzweiflen...
Ich habe keine Ahnung welchen EFI Ordner..

EDIT:

Erstelle gerade in der VirtualBox einen Stick mit UniBeast... Clover mit dem Installer installiert.

Wenn ich jetzt auf den Stick versuche zu booten und in Clover „Boot OS X install“ auswähle bekomme ich eine Fehlermeldung: „This Version of Mac OS X is Not supported on this Platform“ „Reason: MAC-B4831CEBD52A0C4C“

Beitrag von „blackcat“ vom 12. August 2018, 17:21

Schick mir deine Emiladresse, ich hab's noch aufn Gugeldrive für einen anderen User.

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 12. August 2018, 17:34

[@blackcat](#) E-Mail gesendet. Danke.
Was muss ich dann weiter machen?
Weist du, wie man die Fehlermeldung fixt?

Beitrag von „blackcat“ vom 12. August 2018, 17:47

Hab dir den link geschickt. Sorry, mit Virtual kenne ich mich nicht aus, für mich zählt nur Reales. 😊
Mit den Fehlermeldungen können sicher die grauen Helden wie AlCapone [@al6042](#) was anfangen.

Beitrag von „al6042“ vom 12. August 2018, 17:58

Die ID "Mac-B4831CEBD52A0C4C" gehört zu einem fast neuen MacBookPro14,1.
El Capitan kennt diese brandaktuellen Geräte nicht.
Dafür muss in der config.plist ein anderes SMBIOS gewählt werden.
Wahrscheinlich eher ein MacBookPro12,1 aus dem Jahr 2015.

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 12. August 2018, 18:00

[@al6042](#)
Danke, und wie und wo? 😊
Habe davon leider null Ahnung

Beitrag von „al6042“ vom 12. August 2018, 18:24

Nicht Böse gemeint, aber das kann sich durch Einlesen in die Materie schlagartig ändern und bleibt dabei auch viel besser im Gedächtnis, als wenn man bei jedem zweiten Post die Frage anfügt "Wie geht es weiter?"

Bitte nutze die Infos aus dem Wiki, sowie aus den anderen Beiträgen und arbeite dich richtig in das Thema ein, davon hast du tatsächlich mehr, als wenn man dir jeden einzelnen Schritt erklären muss.

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 12. August 2018, 20:05

Ich habe echt keine Ahnung, wie ich die config.plist ändern soll... Clover Configurator funktioniert nicht auf Snow Leopard.

Bin dafür scheinbar zu blöd ... 🤔

Beitrag von „al6042“ vom 12. August 2018, 20:06

Dann poste die Datei hier und wir machen das für dich.

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 12. August 2018, 20:17

Bevor ich das machen kann, muss ich es hinbekommen, das meine VirtualBox meine Maus wieder erkennt, hast du eine Idee?

Beitrag von „al6042“ vom 12. August 2018, 20:20

Hatte ich beim Test von VirtualBox unter macOS auch manchmal...

Da hat aber ein Neustart der VM geholfen.

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 12. August 2018, 20:33

[@al6042](#)

Das ist mein Problem.. Ich muss immer 1-2 mal meinen kompletten Laptop neustarten

Beitrag von „al6042“ vom 12. August 2018, 21:02

Hm... das kann ich nicht beantworten, solche Probleme hatte ich noch nicht.

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 12. August 2018, 21:04

Das kann ich mir auch nicht erklären, war gestern noch nicht so. Ist plötzlich so gewesen @'al6042 5. Neustart hintermir und es funktioniert weiterhin nicht.. Keine Ahnung, was das sein soll.

[al6042](#) So habe die jetzt mit TransMac vom stick gezogen.. aus EFI-Backup.

Beitrag von „al6042“ vom 12. August 2018, 22:21

Das EFI-Backup ist aber nicht der Ordner aus dem dann später auch gestartet wird. Der liegt auf der versteckten EFI-Partition des USB-Sticks, die du mounten musst. Unter Windows geht das per folgender Anleitung -> <https://superuser.com/question...-it-is-readable-and-write> Um dann aber auch die EFI bearbeiten zu können, brauchst einen "Explorer"-Ersatz wie den [Total Commander](#)

oder [Explorer++](#), die dann als Admin ausgeführt werden müssen.

EDIT:

Wenn du an die versteckte EFI-Partition herankommst, benenne den dortigen EFI-Ordner zu "EFI-Trans" um und kopiere den Inhalt den beiliegenden ZIPs an dessen Stelle.

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 12. August 2018, 22:44

[@al6042](#)

Danke, habe den alten "EFI" Ordner zu "EFI-Trans" umbenannt und den "EFI" Ordner aus deiner Zip dort reinkopiert.

Und jetzt habe ich versucht darein zu booten und nachdem ich auf „Mac Os install“ gehe lädt der, man sieht nur „AptioMemoryFix(R12): Starting \System\Library\CoreServices\boot.efi“ dann kackt der ab und versucht es jedes Mal neu.

Beitrag von „al6042“ vom 13. August 2018, 07:08

Hm... das ist natürlich doof.

Ich kann leider erst heute Abend wieder an einer weiteren EFI arbeiten.

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 13. August 2018, 09:17

Hast du die BIOS- Einstellungen gemäß verlinkten Wiki Eintrag eingestellt?

Hast du es mit @blackcat's EFI Ordner probiert? Wenn ja, mit welchem Ergebnis? Lad den mal hier hoch.

Hast du es mal mit einem anderen AptioFix z.B OsxAptioFix2Drv versucht?

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 13. August 2018, 10:31

Ich habe im BIOS:

wireless lan: aus

sata Controller Mode: AHCI

Graphic device: uma only

intel virtual Technology: aus

bios backflash: aus

Intel Platform Trust Technology: aus

Secure Boot: aus

boot Mode; legacy Support (mit UNIBeast UEFI STICK erstellt)

fast boot: aus

Pxe Boot to lan: aus

umd bei der anderen efi vom blackcat habw ich nur "*****"
bekommen.

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 13. August 2018, 10:56

Lenovo Laptops haben meist legacy only, UEFI only und eine Option bei der beide Varianten genutzt werden können. "Boot Mode: legacy Support" ist der Kompatibilitätsmodus?

Wo hast du den EFI Ordner hochgeladen?

Was ist mit den verschiedenen AptioFixes?

Beitrag von „grt“ vom 13. August 2018, 10:59

gibts im bios unter security "execution prevention" o.ä.? muss unbedingt enabled sein.

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 13. August 2018, 11:16

[@Raoul Duke](#)

Sorry bin gerade mit dem Handy am schreiben, da Windows es nicht mehr für nötig hält zu booten...

Welchen EFI Ordner? Soll ich den hochladen?

Da Windows sich ja querstellt kann ich noch keine Fixes einfügen, oder wie mache ich das?

[@grt](#)

So eine Option habe ich im bios nicht gesehen

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 13. August 2018, 11:39

UEFI-Treiber befinden sich im Verzeichnis /EFI/CLOVER/drivers64UEFI

Wenn du Clover auf eine Fat32 Stick hast können Änderungen auch mit Windows/Linux vorgenommen werden. Meine Herangehensweise habe ich hier beschrieben. Unibeast und TransMac habe ich nie benutzt, kann deshalb auch nichts dazu sagen.

Mit EFI Ordner meine ich den fertigen den du per Mail, Googledrive oder sonst wie erhalten hast, verstehe auch nicht warum ihr da so ein Geheimnis daraus macht.

Was hier nicht zugänglich ist, kann sich auch nicht angeschaut oder angepasst werden.

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 13. August 2018, 11:47

[@Raoul Duke](#)

Kann für den EFI Ordner nur einen Download Link senden.. Die Datei ist hierfür wohl zugroß:
<https://drive.google.com/file/...OVMUsl8dkOdAyDo7wEKJ/view>

Clover ist mit auf dem MAC OS Stick.. Kann da mit Explorer++ drauf zugreifen.

Beitrag von „blackcat“ vom 13. August 2018, 11:48

[Zitat von Raoul Duke](#)

Mit EFI Ordner meine ich den fertigen den du per Mail, Googledrive oder sonst wie erhalten hast, verstehe auch nicht warum ihr da so ein Geheimnis daraus macht.

Hab ich da irgendwas verpasst? 😞

Den EFI hat er von meinem Googledrive, dazu brauchte ich seine Emiladresse, um ihn freizuschalten. Was daran "geheim" sein soll, weiß ich nicht.

Ich vermute mal, dass du das gleiche oder ähnlich mickrige BIOS hast wie ich, [@ThisIsBxyern](#). Intel VT kann ruhig eingeschaltet bleiben, muss auch weil du sonst Virtualbox o.ä. nicht benutzen kannst.

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 13. August 2018, 11:53

Ja ich habe die [BIOS Einstellungen](#) immer wieder dafür komplett geändert... Für den versuch vom Stick zu Booten und beim Windows Start.

Hast du dann eine andere Idee warum das nicht geht? und was macht in deiner EFI Zip ein Ubuntu Ordner, den musst ich löschen da so ein Grub Fehler kam [@blackcat](#)

Beitrag von „grt“ vom 13. August 2018, 11:56

macht doch aus dem efiordner 1. den ordner apple raus, und dann noch den themesordner aus /clover.

dann zippen und per "erweiterte antwort" an den beitrag dranhängen.

nicht gezippte ordner gehen nicht.

der ubuntuordner ist für den dualboot osx/linux. der kann auch raus, kann nicht gehen, weil in der grub.cfg der pfad zum ubuntu mit sicherheit nicht passt 😊
und sollte noch ein microsoft ordner drin sein, gilt für den das gleiche

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 13. August 2018, 12:02

Habe in Clover, Themes gelöscht. Jetzt passt es auch in die [Dateianhänge](#).
[@grt](#)

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 13. August 2018, 12:05

Du hast noch nicht gesagt ob "Boot Mode: legacy Support" nur legacy oder legacy und UEFI kompatibel ist.

AptioFix kannst du dann auch mit Explorer++ tauschen, wenn du damit auf die ESP zugreifen kannst.

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 13. August 2018, 12:06

[@Raoul Duke](#)

Ich habe Boot Mode: legacy Support an.

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 13. August 2018, 12:08

Das war nicht die Frage und die Rar-Datei geht bei mir nicht auf... MacOS unterstützt standartmäßig zip.

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 13. August 2018, 12:12

Achso sorry. Das kann ich dir so nicht beantworten ob es nur legacy oder legacy und UEFI kompatibel ist.

Kann man das denn nachlesen?

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 13. August 2018, 13:06

Bestimmt kann man das nachlesen. Ob mit dieser Option UEFI boot möglich ist, sollte auch aus dem Kontext hervorgehen, wenn man sich die anderen Optionen anguckt.

Die EFI schaue ich mir nachher an. Wenn du sagst es kamen nur Pluszeichen kannst du es bis dahin ja schonmal mit einem anderem AptioFix versuchen.

Beitrag von „blackcat“ vom 13. August 2018, 13:12

Bei mir funktioniert AptioFix3. Und ja, der Ubuntu-Ordner kann und **muss** weg, war ja schließlich auch *mein* EFI. 😊

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 13. August 2018, 13:15

[@Raoul Duke](#) Habe mir jetzt mal die im Internet runtergeladen...

wegen deiner UEFI Frage, Wenn ich denn Boot Mode UEFI drin habe steht da „For OD Need pure UEFI“ wenn ich auf Legacy Support stelle kommt „Boot Priority“ wo ich auswählen kann, „UEFI FIRST“ oder „LEGACY FIRST“ keine Ahnung ob das hilft

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 13. August 2018, 13:30

Das du den runtergeladen hast ist schön, du sollst es aber bitte ausprobieren und dann hier berichten (incl Foto vom Verbose Mode)

Bitte stell UEFI FIRST ein.

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 13. August 2018, 13:37

Habe ich gerade auch natürlich ausprobiert.

```
AptioMemoryFix(R12): Starting \System\Library\CoreServices\boot.efi
```

Safe Mode

Wenn ich jetzt auf den Stick versuche zu booten und in Clover Boot OS X install asuwähle bekomme ich eine Fehlermeldung: This Version of Mac OS X is Not supported on this Platform Reason: MAC-B4831CEBD52A0C4C

Beitrag von „Raoul Duke“ vom 13. August 2018, 13:46

Das hattest du schon gestern, gleiche Lösung; trag in der config.plist die Systemdefinition MacBookPro12,1 ein.

Beitrag von „ThisIsBxyern“ vom 13. August 2018, 13:48

[@Raoul Duke](#)

Ich weiß aber mein VirtualBox startet ja nicht mehr richtig..

Kann ich die denn auch unter Windows bearbeiten? Zugriff habe ich ja auf die Daten vom Stick