

Erledigt

config.plist gegen Zahlung hier erlaubt?

Beitrag von „richie1987“ vom 14. März 2018, 17:04

Hallo zusammen,

mein "Hackintosh" läuft nun so rudimentär unter High Sierra.

Meine Frage ist, ob es hier im Forum erlaubt ist, Geld anzubieten damit mir z.b. jemand eine fertige config.plist zukommen lässt.

Natürlich kann mir bestimmt auch jemand sagen, was ich alles "einstellen" sollte. Aber ich würde denjenigen gerne damit "belohnen". Ich habe nicht so viel Zeit um mir die Settings selber zu erarbeiten.

Danke!

Beitrag von „nockcx“ vom 14. März 2018, 17:17

was fehlt den noch?

und ausserdem solltest du deine PC Komponenten noch eintragen

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 14. März 2018, 17:19

Wir nehmen hier prinzipiell kein geld wenn du es jedoch loswerden willst kannst du es auf der linken Seite dem Forum spenden oder wenn du zur hckcn kommst in grivens kaffekasse "entsorgen";)

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 14. März 2018, 17:22

Was zwei User privat unter sich ausmachen, prüft niemand und geht auch niemand sonst etwas an. Im Forum selbst findest du freiwillige kostenlose Unterstützung und du hast die Möglichkeit, dich mit einer Spende fürs Forum zu bedanken.

Zum Thema fertige config.plist: das ist natürlich auch nicht so einfach möglich wie du dir das vorstellst, denn meist ist es hilfreich die verwendete Hardware vor sich zu haben. Sonst bekommst du 20 verschiedene config.plists, die du alle selbst testen musst. Etwas Zeit solltest du schon mitbringen, sonst muss ich dir eher von einem Hackintosh abraten.

Beitrag von „Sofasurfer“ vom 14. März 2018, 17:25

Wenn du deine Komponenten detailliert aufschreibst, sollte sich ne config schnell bauen lassen, es gibt auch Youtube videos als Tipp 😊

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 14. März 2018, 17:28

[Zitat von richie1987](#)

Meine Frage ist, ob es hier im Forum erlaubt ist, Geld anzubieten

Willkommen und so

Wieso den das?? Wir machen das völlig Kostenlos. Lade doch deine EFI als Zip hier hoch unter Erweiterte Antwort.

trage deine vollständige hardware im Profil ein.

Mainboard, Grafik, CPU.. sonstiges..

ansonsten kannst du gerne Spenden <-- über unseren PayPal Button.... 😊

Beitrag von „richie1987“ vom 14. März 2018, 17:44

Vielen Dank für die zahlreichen Antworten!

Das ein Forum "gratis" helfen sollte/könnte ist mir klar. Allerdings empfinde ich das als unangenehm, wenn ich als Neuer direkt frage "Kann mir bitte einer eine Config erstellen?", ohne auch nur etwas dafür tun zu müssen.

Deshalb würde ich da gerne für zahlen, auch gerne in Form einer Spende.

Meine Hardware Specs und weitere Infos werde ich gleich posten 😊

Danke euch vielmals!

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 14. März 2018, 18:07

Klicke mal auf dein Profil und trag die einfach dort ein... dann sieht man sie links unter dem Profilbild.

Beitrag von „umax1980“ vom 14. März 2018, 18:12

Es ist ja auch die Frage was du bisher gemacht hast, welche Hardware du nutzt.
Trage die Infos nach und wir können dir sicher helfen....

Ansonsten ist eine Spende sicherlich für das Forum gern gesehen.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 14. März 2018, 18:17



[Zitat von richie1987](#)

wenn ich als Neuer direkt frage "Kann mir bitte einer eine Config erstellen

Das braucht dir nicht unangenehm sein. Viele kommen hier ohne Vorkenntnisse an und fragen nach Hilfe. Da wird niemand nein sagen.

Du solltest dir aber auch das Wiki durchlesen, da gibts viele gute Tips wie man auch selbst weiterkommt

Viel Erfolg mit deinem Projekt

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 14. März 2018, 19:51

das ist ansich nicht schlimm [@richie1987](#)

mein hack wurde mir auch quasi so installiert meiner Meinung nach ist es wichtiger, dass du im Anschluss anderen mit deinem neuen wissen hilfst....

Widersprecht mir wenn ich eurer Meinung nach total falsch liege



Beitrag von „richie1987“ vom 14. März 2018, 20:33

Hallo zusammen,

ich habe mein Profil nun mit den Angaben meiner Hardware erweitert.

Zur Installation: Ich bin letzte Woche nach dieser Anleitung vorgegangen:
[https://www.ZENSIERTx86.com/th...ed-intel-based-pc.235474/](https://www.ZENSIERTx86.com/thread-intel-based-pc.235474/)

Wenn ich den Rechner boote oder reboote, dann bekomme ich manchmal sofort nach dem Apple Logo ein durchgestrichenen Kreis. Im Debug Mode steht dort dann nur "Does printf work?".

Manchmal funktioniert es mit dem USB Stick (wo ja quasi die default Clover Config drauf ist) und manchmal ohne USB Stick. Das einzige was ich geändert habe ist: RadeonDeInit auf true.

Ich habe auch einen Bluetooth Stick von Hama (schon etwas älter) der auch problemlos erkannt wurde. Darüber nutze ich mein Trackpad. Hier ist es manchmal so, dass er den Rechner nur booted wenn der Stick nicht angeschlossen ist...

Mein Wunsch wäre es, dass z.B. die Grafikkarte vollständig erkannt wird, also auch mit entsprechender Betitelung. Aber auch das alle USB Port vom Mainboard erkannt werden (sowohl 3.0 als auch 2.0). Ich meine zwar das alle Ports funktionieren, weiss aber nicht ob auch der 3.0 Support gegeben ist.

Ich bin für jede Hilfe sehr sehr dankbar!

Gruß
Richie

P.S.: Hier meine config: <https://pastebin.com/M2SPenTM>

Beitrag von „Nightflyer“ vom 14. März 2018, 20:47

Dein Problem ist wohl die Toolsammlung aus dem Tony-Forum.

Ich würde mir den Bootstick nach Anleitung hier aus dem Forum erstellen und die Installation komplett neu machen.

Die Helferlein mit der Tomate sind nicht gerade erste Wahl, auch wenn sie bei Frau Google immer ganz oben auftauchen

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 14. März 2018, 21:26

Ich hab mir die Anleitung anschauen wollen, die Seite funktioniert jedoch nicht.

Hast du `OsxAptioFix2Drv-free2000.efi` in `/Volumes/EFI/EFI/CLOVER/drivers64UEFI/`?

(Alle fremden kexts, die hackintosh benötigt aus dem System entfernen und in `/Volumes/EFI/EFI/CLOVER/kexts` kopieren.)

Versuche testweise die config: (ist aber schnell gemacht und etwas neutral, kann noch Fehler haben)

Beitrag von „etuioan“ vom 14. März 2018, 22:07

Was ist diese config.plist ? braucht man das unbedingt?

Beitrag von „richie1987“ vom 14. März 2018, 22:12

Die URL zur Anleitung funktioniert nicht, da zensiert wurde 😊
Die korrekte URL findest du hier: [Edit by Al6042 - Link entfernt](#)

Ich habe nur diese gefunden OsxAptioFix2Drv-64.efi

Ich verstehe diesen Satz leider nicht: Alle fremden kexts, die hackintosh benötigt aus dem System entfernen und in /Volumes/EFI/EFI/CLOVER/kexts kopieren.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 14. März 2018, 22:21

Zum Thema TonyTomaten gibt es dann doch auch die ein oder andere Regel...
links werden Zensiert und Kürzel links zu der Seite sind auch nicht gern gesehen... hat ja schon seinen Grund. Lade Bilder, Dateien und co bitte auf unseren Server hoch über erweiterte Antwort.

ich rate dir erstmal zur Neuinstallation ohne diese Tools... das macht es sonst nur um so schwerer für uns.

Beitrag von „richie1987“ vom 14. März 2018, 22:29

Ok, respektiere ich.

Kannst du mir eine Anleitung empfehlen? Wenn ich in das Forum "Installation Desktop ->

macOS High Sierra 10.13" schaue, dann sehe ich dort sehr viele Threads, was ja eigentlich gut ist. Aber es erschwert einem doch, dass richtige zu finden 😊

Beitrag von „Nightflyer“ vom 14. März 2018, 22:38

[Zitat von etuioan](#)

Was ist diese config.plists ? braucht man das unbedingt?

Sicher braucht man die unbedingt. Darin steht, wie macOS mit der vorhandenen Hardware unzugehen hat und noch einiges mehr

Beitrag von „umax1980“ vom 14. März 2018, 22:38

Wiki durchlesen, dort steht wirklich alles sehr ausführlich und verständlich.

Beitrag von „Weedalf“ vom 14. März 2018, 22:43

also für mich ist ein Forum ein geben und nehmen. Ich kann als Neuling nicht viel geben. Aber ich habe auf meinem "Abenteuer" schon einiges gelernt und wenn all mein zeug läuft trage ich das zusammen und der nächste der meinen laptop hat, hat es leicht.

Beitrag von „richie1987“ vom 15. März 2018, 12:16

Was soll ich denn machen? Bei meinem aktuelle Clover Setup bleiben oder wie Dr.Stein sagt neu installieren. Was genau ist denn der Vorteil bei einer Neuinstallation?
Und nach welcher Anleitung soll ichs denn neu installieren?

Beitrag von „Weedalf“ vom 15. März 2018, 12:27

Naja wenn du irgendwelche kexte direkt ins system gelegt hast und nicht mehr weißt welche dann lohnt sich eine vielleicht neuinstallation. Hier im Wiki die clover installationsanleitung ist ganz brauchbar wenn du uefi hast.

Beitrag von „richie1987“ vom 15. März 2018, 12:33

Aktiv habe ich nichts "ins System" gelegt. Was lässt denn darauf schließen? Ich bin wie gesagt nur nach der Anleitung von "tony" vorgegangen.

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 15. März 2018, 12:34

Du kannst versuchen dein System zu säubern. Alle hackintosh Erweiterungen auf EFI verschieben, unsigned entfernen. AppleHDA wurde vermutlich geändert und muss aus dem Installer extrahiert werden und ersetzt. Caches erneuern, einen neuen Benutzer anlegen. so Sachen.

Beitrag von „richie1987“ vom 15. März 2018, 12:40

Ok, und wenn ich nach den Anleitungen hier im Wiki vorgehe dann ist alles gut? Denn "AppleHDA wurde vermutlich geändert" habe ich z.B. nicht gemacht...

Beitrag von „crusadegt“ vom 15. März 2018, 12:44

Nun wenn multibeast lief und du versucht hast Audio zu installieren dann wurde die applehda durch multibeast verändert

Beitrag von „richie1987“ vom 15. März 2018, 14:38

Multibeast lief, aber ich habe nicht versucht Audio zu installieren.
Heißt also ich kann mein System so laufen lassen?

Sorry ich bin mittlerweile etwas verwirrt.

Beitrag von „Weedalf“ vom 15. März 2018, 14:46

wenn du es nur mit multibeas hinbekommen hast kann es daran liegen da im wiki clover nur für uefi beschrieben wird. Für Sound empfehle ich dir AppleALC.kext

Da musst du nur noch deine LayoutID raus finden und mit dem Clover Configurator eintragen.

Wenn dein system jetzt erstmal bootet ist ja alles in ordnung nun gehts ans feintuning grafikarte und so

Beitrag von „crusadegt“ vom 15. März 2018, 15:05

Graka sollte mit Whatevergreen + Lilu auch laufen, wenn mich nicht alles täuscht

Beitrag von „El Nebuloso“ vom 15. März 2018, 16:36

[Zitat von richie1987](#)

Ok, respektiere ich.

Kannst du mir eine Anleitung empfehlen? Wenn ich in das Forum "Installation Desktop - > macOS High Sierra 10.13" schaue, dann sehe ich dort sehr viele Threads, was ja eigentlich gut ist. Aber es erschwert einem doch, dass richtige zu finden 😊

Sehe ich als newbie leider genau so. Was mich dann auch zu Tony Tomate getrieben hatte. Aber irgendwann möchte man dann auch vielleicht ein passendes, selbst gebasteltes System haben. Mal sehen, wann es bei soweit ist, dass ich mir dann mal alles hier durchlese...

Beitrag von „Nightflyer“ vom 15. März 2018, 17:07

wieso das?

Nach Anleitung aus dem WIKI den [Install Stick](#) erstellen und hier gibts viele laufende Skylakes, meistens mit EFI und den benötigten Dateien. Also was passendes suchen und probieren. Ist alles kein Hexenwerk. Bei Eigeninitiative gibts auch viel Hilfe von den Usern

26217-Skylake-Sammelthread-lauffähige-Konfigurationen-Desktop

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 15. März 2018, 18:05

Finde ich auch, dass die ganze Tony Geschichte eigentlich überflüssig ist. Die Installation ist inzwischen auch für newbie nicht schwierig.
Und wenn man Probleme bekommt gibt es H-F.DE, was sonst!

Beitrag von „richie1987“ vom 16. März 2018, 09:51

Ok. Butter bei die Fische, sonst kommen wir nur von Hölzchen auf Stöckchen...

Wenn man ins Wiki bei euch geht, dort war ich bevor ich überhaupt den Thread erstellt habe, dann steht dort dick und unterstrichen "Dann bist Du hier genau richtig!". Das suggeriert einen Link und man denkt: "Vielleicht bin ich nicht freigeschaltet oder das Wiki ist noch nicht freigegeben"....

Ich hab gestern erst bemerkt, dass links eine Navigation zum Wiki  ist. Das geht enorm unter, vielleicht sollte man da mal nachbessern.

Ich werde am Wochenende mein macOS mal "sauber" mit eurem Wiki neu installieren. Ich sehe im Wiki zwei Bootloader: Ozmosis und Clover. Ich denke mal das Clover besser für mich geeignet ist, da wahrscheinlich mehr User diesen nutzen und es dafür ja auch schöne GUI's gibt, womit man die config bearbeiten kann.

Dann zur Themenanordnung im Wiki: Es gibt für Ozmosis und Clover zwei schöne Unterbereiche "Installation von macOS" und "Nach der Installation".

Dann gibt es im Ordner "Wiki" nochmal quasi dasselbe unter "Installationsstick" und evtl. auch in den anderen Bereichen (hab ich noch nicht durchgelesen), wie bei "Installation von macOS" und "Nach der Installation".

Ich will damit sagen, dass es einem Neuling unheimlich schwer fällt (vielleicht bin ich ja die Ausnahme) sich zurecht zu finden. Dann bleibt einem wahrscheinlich nichts anderes übrig, als sich nach der Tony Tomate Anleitung zu richten. Denn dort gibt es EINEN Weg wie man es

installieren soll und man schweift nicht ab.

Versteht mich bitte nicht falsch, ich bin mir sicher, dass es verdammt viel Arbeit war solch ein Wiki aufzubauen. Ich möchte nur konstruktive Kritik abgeben und keinen persönlich beleidigen



Beitrag von „bananaskin“ vom 16. März 2018, 10:00

Dann geh doch den Weg mit "Tony", Unterstützung bekommst du dort auch, wenn DU der Meinung bist.....

Und für dich der "bessere Weg" ist um ans Ziel zu kommen !

Beitrag von „richie1987“ vom 16. März 2018, 10:01

Offensichtlich kannst du nicht mit Kritik umgehen... Schade eigentlich.

Ich bin nicht hier um zu "bashen". Ich wünsche mir nur ein bisschen Hilfe 

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 16. März 2018, 10:14

Nimm einfach den clover weg, ozmosis ist advanced

Beitrag von „richie1987“ vom 16. März 2018, 10:26

Super, danke dir!

Werde ich machen und melde mich dann wieder.

Beitrag von „umax1980“ vom 16. März 2018, 11:13

Weißt du, Eigeninitiative ist ja immer gut, aber natürlich auch "One-Klick-Lösungen" wie vom Tony sind verlockend. Damit kannst du deine Kiste natürlich sehr schnell laufend bekommen. Wenn aber Probleme auftauchen, machen die benutzten Tools die Fehlersuche schwer. Daher ist wirklich enorm wichtig, eine Installation mal von Anfang an selbst durch zu führen. Das Wiki ist aber wirklich leicht und verständlich aufgebaut

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 16. März 2018, 11:16

[@richie1987](#) danke für den Hinweis zum Wiki. Für alle, die im Thema tiefer drin stecken und gerade das Forenteam ist die Struktur der FAQ Seiten klar und eigentlich ist dort alles zu finden, was man zum Start braucht. Leider wird es recht schlecht angenommen, wir bekommen aber so gut wie nie Feedback, warum das so ist und was man verbessern könnte. Dass man das Menü an der Seite gerade auf kleinen Bildschirmen schnell mal übersieht ist bekannt, dass es am Desktop auch so ist ist mir neu, aber ich habe die erste Seite im Wiki mal mit einem Hinweis aktualisiert - findest du das hilfreicher oder wie könnten wir das noch verbessern? Daraus sollte auch hervorgehen, dass du als Einsteiger erstmal nur Stück für Stück durch die Einsteigerkategorie gehen solltest, da du anfangs mit den teils doch stark an Fortgeschrittene gerichteten Anleitungen in der Wiki Kategorie nicht viel anfangen kannst.

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 16. März 2018, 13:40

Da hast du eigentlich eine gute Anleitung, auf einer Seite:

[https://www.hackintosh-forum.d...nem-Skylake-installieren/](https://www.hackintosh-forum.de...nem-Skylake-installieren/)

MSI-Motherboards benötigen möglicherweise die OsxAptioFix2Drv-free2000.efi, um macOS zu booten.

Speicherort: / Volumes / EFI / EFI / CLOVER / drivers64UEFI /

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 16. März 2018, 13:51

[@richie1987](#)

Ich fände es gut, wenn Du die Überschrift bzgl. "... gegen Zahlung ..." ändern würdest.

Wenn hier eine Neuling vorbeikommt, bekommt er den Eindruck, dass das Forum jetzt schon Wissen gegen Geld verkauft. Das ist in höchstem Maß missverständlich und auch nicht der Fall - hier wird Jedem geholfen und zwar unentgeltlich!

Gruß
LOM

Beitrag von „richie1987“ vom 16. März 2018, 14:09

Den Thread habe ich so nicht genannt, er hieß mal anders...

Wie dem auch sei, die Diskussion wird ziemlich Off-Topic und ich würde sodann einen [neuen Thread erstellen](#) der sich auf evtl. Installations- oder Konfigurationsprobleme konzentriert.

Das ich spende steht außer Frage.

[@Thogg Niatiz](#) ich würde dir, wenn du möchtest, noch ein paar Vorschläge zukommen lassen bzgl. Wiki-UI.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 16. März 2018, 14:57

[Zitat von richie1987](#)

Den Thread habe ich so nicht genannt, er hieß mal anders.....

Selbst wenn: **Du** ist der TE - es steht Dir frei, über die Formulierung der Überschrift zu bestimmen! 😊

Gruß
LOM

Beitrag von „Nightflyer“ vom 16. März 2018, 15:49

Eigentlich ist ja hier schon alles gesagt. Der TE mochte eine passende config.plist oder Hilfe beim erstellen.

Dass er dafür dem Forum eine Spende zukommen lassen möchte ist schön.

Tips hat er auch schon bekommen

Aber durch weitere Diskussionen wird der Hacki auch nicht fertig

Beitrag von „richie1987“ vom 16. März 2018, 16:01

Dem ist nichts mehr hinzuzufügen 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 16. März 2018, 22:51

[Zitat von richie1987](#)

Ich will damit sagen, dass es einem Neuling unheimlich schwer fällt (vielleicht bin ich ja die Ausnahme) sich zurecht zu finden. Dann bleibt einem wahrscheinlich nichts anderes übrig, als sich nach der Tony Tomate Anleitung zu richten. Denn dort gibt es EINEN Weg wie man es installieren soll und man schweift nicht ab.

Da verstehe ich dich jetzt nicht ... "das Wiki ist nicht gut strukturiert also nehme ich ein Tony Tool" ... oder ... "da blicke ich nicht durch also nehme ich Multibeast" ... oder ... "im Wiki ist kein Weg für die Installation also nutze ich ein Tool wo ich nicht weiß was es eigentlich macht" ... warum fragst du dann nicht im Forum?

Deine Kritik ist bestimmt berechtigt und man sollte sich vielleicht das ganze noch mal ganz genau ansehen, aber Uni- und Multibeast haben hier keinen guten Stand wenn man (eigentlich) einen vanilla Install ganz dicht dran am echten Mac haben möchte, ausserdem ist noch kein Hackintosh fertig vom Himmel gefallen und das Lernen um sich selbst zu helfen wird sich früher oder später auszahlen.

Habe vertrauen in die Community ... 

Beitrag von „Noir0SX“ vom 16. März 2018, 23:20

[Zitat von richie1987](#)

Den Thread habe ich so nicht genannt, er hieß mal anders...

Kommt aber am Ende auf selbe raus

[Zitat von richie1987](#)

Hallo zusammen,

mein "Hackintosh" läuft nun so rudimentär unter High Sierra.

Meine Frage ist, ob es hier im Forum erlaubt ist, Geld anzubieten damit mir z.B.

jemand eine fertige config.plist zukommen lässt.

Oder hieß das auch mal anders...

Beitrag von „richie1987“ vom 16. März 2018, 23:59

[@derHackfan](#) was hat das eine bitte mit dem anderen zutun?

[@BlackOSX](#) der thread hieß "hier erlaubt?" oder so, dann hat ihn ein Mod umbenannt. Ich hab keine Ahnung was du mir da unterstellen willst... bzw. was für einen Mehrwert sollte ich denn davon haben?

Ich hoffe, dass geht hier nicht täglich so zu...

Bitte Thread schließen, damit keine weiteren Missverständnisse aufkommen.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 17. März 2018, 00:32

[Zitat von richie1987](#)

wenn du möchtest, noch ein paar Vorschläge zukommen lassen bzgl. Wiki-UI.

Hallo richie! Wenn du noch ein paar Verbesserungsvorschläge für die Wiki hast, würde ich mich freuen, wenn du in eine solche PM noch mich und evtl auch noch [@griven](#) und [@al6042](#) einbinden könntest.

Feedback zur Wiki von Leuten die gerade frisch ins Forum kommen und die Verhältnisse mit neuen Augen betrachten hören wir/ich sehr gerne, denn man findet nur selten solche

Perspektiven. Das ganze kann sehr hilfreich sein, denn der verhältnismäßig noch "neue" Wiki Bereich "[Einstiegswiki](#)" richtet sich ja eben an solche Leute wie dich. Es ist also auch wichtig, dass sich Leute die du zurechtfinden.

Bis vor einem Jahr gab es den Bereich "[Einstiegswiki](#)" noch nicht, woraufhin sich ein paar Team-Mitglieder, unter anderem die erwähnten, daran gemacht haben die Wiki ein wenig umzustrukturieren und hoffentlich zu verbessern. Feedback is welcome!

Beitrag von „Nightflyer“ vom 17. März 2018, 00:34

hier werden Threads geschlosse. Du kannst aber selbst als erledigt markieren. Ganz oben auf auf Thema bearbeiten gehen

Beitrag von „blackcat“ vom 17. März 2018, 00:35

Wenn du dir die Zeit genommen hättest, dich hier ein wenig umzusehen, wäre dir aufgefallen, dass es hier im Forum von hilfsbereiten Mitgliedern nur so wimmelt, die keinerlei Gegenleistung verlangen.

Einfach nett fragen hilft schon. Wenn du Geld loswerden willst, spende was ans Forum.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 17. März 2018, 00:36

Darauf wurde der TE schon mehrfach hingewiesen

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 17. März 2018, 05:33

[@richie1987](#)

ich denke deine Frage wurde ja beantwortet.

Mache bitte einen neuen Thread auf und stelle dort deine Fragen zum System. Was die Installation und co betrifft.

Lade bitte deine aktuelle EFI dort hoch. Den kann sich das dort jemand anschauen.

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. März 2018, 06:00

[@richie1987](#) kannst du meiner Frage bitte nicht ausweichen?