

Hackintosh bootet nichtmehr nach Windows Installation - OpenCore Dualboot

Beitrag von „chikko80“ vom 8. Dezember 2020, 18:06

Hey Leute,

nachdem ich heute Windows 10 auf ner externen SSD installiert habe, bootet nun mein OSX nicht mehr. Was mich natürlich extrem ankotzt, da OSX als primär System verwende.

Ich habe damals bei der OSX Installation meine [BIOS Settings](#) gemäß Dortania Guide eingestellt. Mit diesen konnte ich allerdings Windows nicht installieren (Installer hing sich auf)

Deshalb habe ich mir die Settings gespeichert, dann auf Default [BIOS Settings](#) gestellt, und Windows installiert. Ich habe die OSX SSD während der Installation komplett entfernt gehabt.

Nach der Windows installation habe ich meine OSX [BIOS Settings](#) wieder restored und meine OSX Platte wieder eingebaut.

Mein OSX bootet allerdings nicht mehr und bleibt ungefähr immer an folgender Stelle stehen:



Hoffe es kann jemand weiterhelfen.

Beste Grüße

chikko08

Beitrag von „apfel-baum“ vom 8. Dezember 2020, 18:13

hallo,

hattest du deine osx-platte während der wibdows-install abgeklemmt?

edit- osxplatte komplett entfernt... , da wundert es mich allerdings das dein osx nicht bootet,-
irgendwelche einstellungen des bios getätigt?

lg 😊

edit2- inwiefern unterscheiden sich die bios-setting vorher-nachher?

Beitrag von „chikko80“ vom 8. Dezember 2020, 18:15

[Zitat von apfel-baum](#)

hallo,

hattest du deine osx-platte während der wibdows-install abgeklemmt?

lg 😊

Ja hatte ich, steht auch so oben. Gruß

Edit:

Ne habe mir die Settings gespeichert und anschließend wieder hergestellt. Kann mich auch

nicht erklären wieso nichts mehr funktioniert. [BIOS settings](#) sind die gleichen wie vorher, osx platte war während der installation nicht im system

-vorher nachher settings ist halt default zu den setttings die im dortania guide empfohlen wurden.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 8. Dezember 2020, 18:21

wenn du die win-platte abziehst bootet osx aber? da man nicht hinter dir steht weiß ich natürlich nicht automatisch wie die umgebung aussieht

Beitrag von „chikko80“ vom 8. Dezember 2020, 18:23

[Zitat von apfel-baum](#)

wenn du die win-platte abziehst bootet osx aber? da man nicht hinter dir steht weiß ich natürlich nicht automatisch wie die umgebung aussieht

Nein OSX bootet gar nicht mehr, das verstehe ich auch nicht, selbst wenn die windows platte weg ist, windows hingegen bootet problemlos

Beitrag von „apfel-baum“ vom 8. Dezember 2020, 18:26

wenn du außer dem bios nix geändert hast- und die platte keinen hardwaredefekt hat, mag es an den bioeinstellungen liegen

edit- boote mal mit dem osx-bootstick, und schaue ob es damit klappt

Beitrag von „chikko80“ vom 8. Dezember 2020, 18:32

[Zitat von apfel-baum](#)

wenn du außer dem bios nix geändert hast- und die platte keinen hardwaredefekt hat, mag es an den bioseinstellungen liegen

edit- boote mal mit dem osx-bootstick, und schaue ob es damit klappt

Habe auch schon probiert mit dem OSX Stick zu booten, selbes Problem 🤔

Verstehe die Welt grade nicht mehr, kann mir das auch nicht erklären. Platte war ab, [BIOS Settings](#) hatten backup, und trotzdem geht nichts mehr, windows zeigt die osx platte auch als fehlerfrei an

Beitrag von „g-force“ vom 8. Dezember 2020, 18:56

Kontrolliere mal deine BIOS-Einstellungen. Meine Vermutung geht Richtung "Secure Boot".

Beitrag von „chikko80“ vom 8. Dezember 2020, 19:31

[Zitat von g-force](#)

Kontrolliere mal deine BIOS-Einstellungen. Meine Vermutung geht Richtung "Secure Boot".

@[g-force](#), @[apfel-baum](#)

Hab nochmal alle BIOS Setting gecheckt da es meiner Meinung nach auch nur daran liegen konnte.

Hier lag auch der Fehler. Scheinbar hat die Windows installation das "Above 4G Decoding disabled, was allerdings für den Boot enabled sein muss.

Meine Frage nun an euch. Wie haut das jetzt mit dem Dualboot hin. Ich nehme an Windows startet nicht mit 4G Decoding enabled. Laut dortania heißt es aber folgendes:

- Above 4G decoding(**This must be on, if you can't find the option then add `np ci=0x2000` to boot-args. Do not have both this option and npci enabled at the same time**)

Heisst das ich lasse 4G disabled das Windows läuft und hau mir stattdessen "np ci=0x2000" in die boot-args das OSX auch booten kann?

Wie sieht das bei euch aus?

Beste Grüße

chikko80

Beitrag von „apfel-baum“ vom 8. Dezember 2020, 19:33

ich habe es kurz überflogen- oc erkennt deine wininstall und bietet die dann im boot-menü an, wenn du über oc bootest werden imho allerdings auch die von dir gesetzten einstellungen dort in windows übernommen, die uuid ist wichtig für die lizenzprüfung, also in der config. plist leer lassen. so wäre mein stand

edit slic siehe hier - [Booteinträge bei OpenCore](#)

Beitrag von „chikko80“ vom 8. Dezember 2020, 19:58

[@apfel-baum](#)

Blicke gerade nicht so 100%ig durch.

Wenn ich in der config.plist die werte so ändere wie in dem von dir makierten Beitrag, ist es mir dann möglich windows und osx über open core zu booten?

Verzeih mir, bin noch recht neu in der Materie

Gruß

chikko

Beitrag von „apfel-baum“ vom 8. Dezember 2020, 20:01

jeder hat mal angefangen und das kann einen sogar auch noch später mal verwirren, ist nicht schlimm.

ich wollte damit ausdrücken, das du dein windows-von der osx-platte via oc bootest, vorher deine config.plist die uuid -leerlässt ,änderst-damit deine windowslizenz im doofen fall nicht "kaputt geht"

Beitrag von „chikko80“ vom 8. Dezember 2020, 20:06

[Zitat von apfel-baum](#)

jeder hat mal angefangen und das kann einen sogar auch noch später mal verwirren, ist nicht schlimm.

ich wollte damit ausdrücken, das du dein windows-von der osx-platte via oc bootest, vorher deine config.plist die uuid -leerlässt ,änderst-damit deine windowslizenz im doofen fall nicht "kaputt geht"

Aber kriegt das osx nicht probleme wenn die uuid nicht gesetzt ist? Dachte die muss man setzen?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 8. Dezember 2020, 20:12

näheres in diesem video - ich weiß grade nicht mehr die exakte stelle -
<https://www.youtube.com/watch?v=VC-YWN1zeVI>

Beitrag von „chikko80“ vom 8. Dezember 2020, 20:41

Also, das ganze hat mein Problem mit dem booten nicht behoben.

Windows bootet bei mir nur wenn "Above 4G decoding" ausgeschaltet ist!"

OSX hingegen bootet nur wenn "Above 4G decoding" eingeschaltet ist!

Mein workaround (getestet und funktioniert, kann beide OS per Open-Core booten):

Laut Dortania Doku:

- Above 4G decoding(**This must be on, if you can't find the option then add `np ci=0x2000` to boot-args. Do not have both this option and npci enabled at the same time**)

-> Above 4G decoding ausgeschaltet lassen!

Stattdessen in der config.plist unter boot-args `np ci=0x2000` mitgeben!

Somit kann Windows booten da decoding aus, und OSX kann booten da es das ersetzende boot-arg bekommt.

Somit ist zumindest in meinem Fall das Problem gelöst, vielleicht hilft es ja nochmal jemanden.

Trotzdem vielen Dank an alle für die zusätzlichen Informationen und den schnellen Support!

Beste Grüße

chikko80