

Erledigt

Kein Audio unter Catalina 10.15.04 + kein Windows im Bootloader mehr

Beitrag von „Heck1meck“ vom 26. Mai 2020, 15:46

Hey Leute, aktuell habe ich kein Audio auf meinen Lautsprechern, demnächst wollte ich einmal alle layout Id's ausprobieren. Was muss man dabei beachten? Reicht es wenn ich über xCode die id in der config.plist ändere? oder ist dann noch ein Neustart erforderlich?

Zweites Problem: ich habe MacOS auf einer 500GB SSD installiert und Windows auf meiner alten SSD gelassen damit ich auch noch Windows booten kann. Leider ist Windows sehr früh aus dem Bootloader verschwunden und leider auch im BIOS nicht mehr zu finden. In MacOS selbst wird mir die SSD angezeigt und enthält auch einen Windows Folder. Hat jemand eine Lösung oder sollte ich einfach einen komplett neuen DualBoot versuchen?

Vielen Dank schon mal! 😊

Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 17:44

Nach Änderungen an der Config ist (leider) immer ein Neustart notwendig.

Zu Windows: Kannst Du Windows noch direkt aus dem BIOS (ohne OpenCore) booten?

Beitrag von „Heck1meck“ vom 26. Mai 2020, 17:53

Nein leider nicht. Habe auch versucht die SSD von der ich macOS boote abzustecken und bin dann ins BIOS aber dann stecke ich in einer endlosen Schleife. Ich verlasse das BIOS ohne Veränderungen gemacht zu haben und lande sofort wieder darin.

Für Audio habe ich vorübergehend eine Lösung gefunden, es funktioniert wenn ich den Headphone Jack an der Front meines Cases benutze.

Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 18:10

Ich vermute, daß dein Windows im Legacy-Modus installiert wurde und seit der Umstellung im BIOS auf UEFI nun nicht mehr bootbar ist.

Dies kannst Du durch Umstellen im BIOS auf z.B. "UEFI & Legacy" relativ einfach feststellen.

Beitrag von „Heck1meck“ vom 26. Mai 2020, 18:18

okay dann werde ich gleich mal nachsehen, wie müsste man dann weiterverfahren? Auf meiner SSD ist nichts wichtiges drauf, kann ich sie nicht zurücksetzen und Windows neuinstallierten?

Edit: ich habe nachgesehen und im BIOS und nur Legacy USB Support gefunden oder habe ich falsch geguckt?

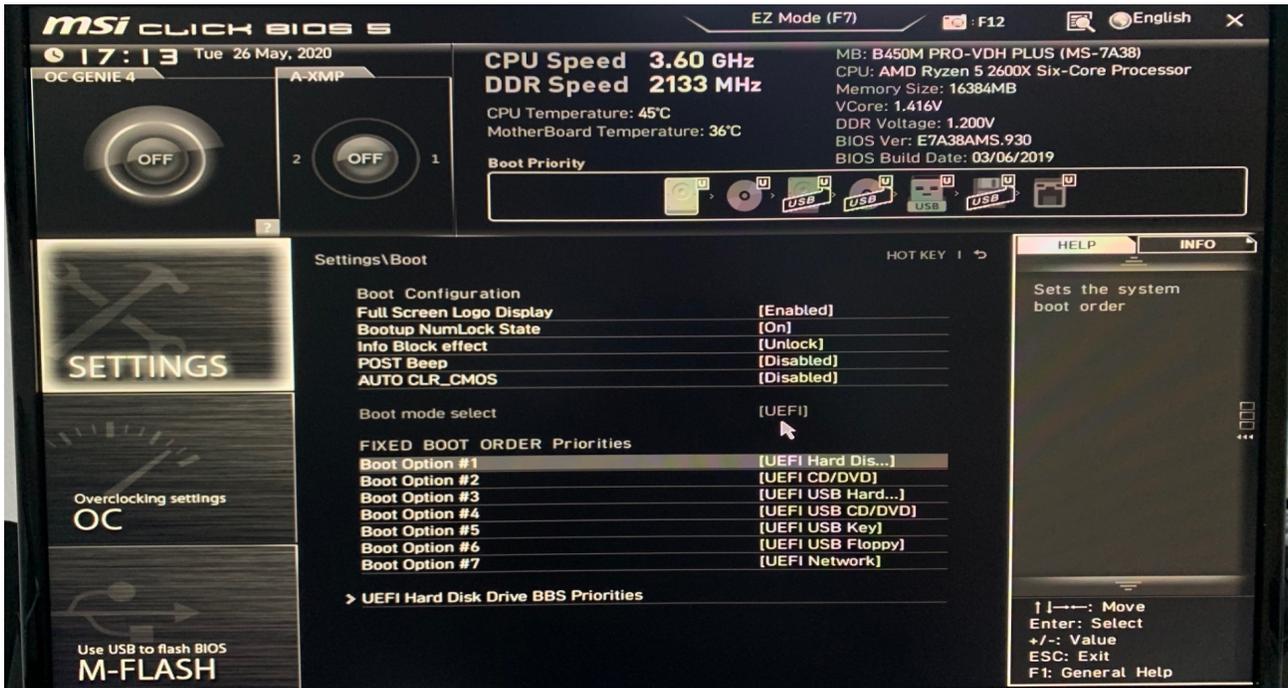
Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 19:00

Das sollte so oder ähnlich aussehen:



Beitrag von „Heck1meck“ vom 26. Mai 2020, 19:14

Bei mir sieht es so aus. Boot Mode lässt sich zum Beispiel nicht anklicken. Ist mein BIOS veraltet?



Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 19:28

Warum man das nicht umstellen kann, weiß ich nicht. UEFI ist aber die richtige Einstellung, und Windows ist dann vermutlich doch im UEFI-Modus installiert worden. Eventuell ist die EFI beschädigt worden, so daß Windows nicht mehr booten kann.

EDIT:

Du solltest aus macOS Zugriff auf die Windows-EFI haben. Schau mal, ob Du sie mit Clover-Configurator mounten kannst.

Beitrag von „Heck1meck“ vom 26. Mai 2020, 19:56

ja ich kann den Ordner der EFI unter Windows/Boot öffnen, aber über Clover scheine ich sie nicht mounten zu können oder? ich sehe sie nur im Partition Scheme als disk1s1.



Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 20:02

Vor allem steht da "FDisk_partition_scheme", also kein GUID. Übersetzt heißt das: Windows ist im MBR-Modus installiert und nicht im UEFI-Modus.

Ich empfehle eine Windows-Neuinstallation. Muß nicht, ist aber das einfachste. Oder gibt es wichtige Daten zu bewahren?

Beitrag von „Heck1meck“ vom 26. Mai 2020, 20:09

Nein nichts wichtiges drauf. Wie beginne ich richtig damit unter MacOS?

Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 20:12

Hast Du keinen anderen Windows-Rechner zur Hand?

Beitrag von „Heck1meck“ vom 26. Mai 2020, 20:14

Puh, jetzt spontan nicht und wenn dann müsste ich suchen und würde wahrscheinlich nur einen sehr alten finden. Ansonsten hätte ich morgen die Möglichkeit den Windows Rechner eines Freundes zu benutzen aber der läuft meines Wissens nach noch auf Win7. Ist das ein Hindernis?

Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 20:16

Es geht auch unter macOS. Was soll drauf, Windows 10 ?

Beitrag von „Heck1meck“ vom 26. Mai 2020, 20:17

Ja Win 10 wäre mir am liebsten.

Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 20:26

Hier eine Anleitung von mir: [Anleitung - Windows \(Installation & Dual-Boot\)](#)

Allerdings geht das unter macOS etwas anders, wir brauchen das Tool "balenaEtcher", das Du in meiner Signatur (Downloads) findest.

Natürlich brauchst Du eine Win10-ISO - die findest offiziell bei Microsoft, aber auch auf meinem [GoogleDrive](#).

Beitrag von „Heck1meck“ vom 26. Mai 2020, 20:33

okay, vielen vielen dank ich werde mich dann mal direkt daran versuchen! Wofür ist das Tool balenaAtcher denn? Lese in dem Guide nur was von Rufus

Edit: soll ich beim booten vom Stick dann vorher die macOS ssd abstecken?

Edit 2: Ich Flashe gerade die windows 10 iso auf meinen usb Stick via balenaEtcher.

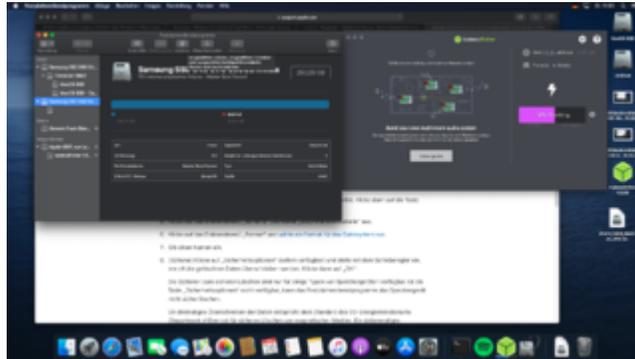
Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 20:48

"balenaEtcher" ist sinngemäß der "Rufus für macOS". Es wird auch einige Warnungen geben, die aber ignoriert werden können.

Bei der Installation von Windows unbedingt die macOS-Platte abklemmen, am besten auch alle anderen Platten. Nur so ist garantiert, daß die Windows-EFI auch wirklich auf der richtigen Platte landet. Es müssen auch unbedingt alle Partitionen auf der Windows-Platte gelöscht werden.

Beitrag von „Heck1meck“ vom 26. Mai 2020, 20:50

lösche ich alle Partitionen auf der Windows Platte indem ich sie in macOS neu formatiere?
Wenn ja in welchem Format? Entschuldige diese Fragen eines Unerfahrenen 😊



Edit: hier auf löschen?

Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 20:55

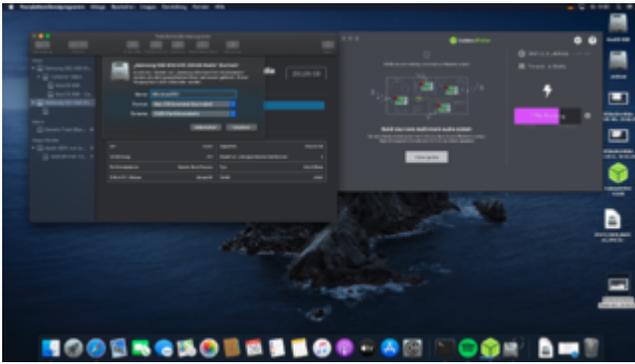
Ich hatte ursprünglich gemeint, daß Du die Partitionen beim Windows-Setup löschst.

Aber deine Frage bringt mich auf eine bessere Idee: Du formatierst die gesamte Windows-Platte unter macOS mit NTFS und GUID. Dann ist sichergestellt, daß die Platte GUID ist.

EDIT: Ja, genau wie in deinem Screenshot.

Beitrag von „Heck1meck“ vom 26. Mai 2020, 20:57

okay! aber welches Format? NTFS gibt es nicht zur Auswahl. Nur FAT, ExFAT, Mac OS Extended



Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 21:01

Nimm einfach FAT. Ist egal, weil Du die Partition beim Windows-Setup dann nochmal löscht und in den freien Speicherplatz installierst. Das Formatieren übernimmt dann Windows.

Beitrag von „Heck1meck“ vom 26. Mai 2020, 21:02

ok, am BIOS verändere ich nichts da sonst mein macOS nicht mehr booten wird oder?

Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 21:03

Im BIOS nichts verändern. Wenn die anderen Platten abgeklemmt sind, sollte der Stick automatisch booten.

Beitrag von „Heck1meck“ vom 26. Mai 2020, 21:04

ok dann werde ich gleich beginnen sobald der Stick fertig ist. vielen dank für die mühe

Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 21:05

Ich bin gespannt und drücke die Daumen.

Beitrag von „Heck1meck“ vom 26. Mai 2020, 21:11

Leider direkt auf ein Problem gestoßen. Hat auch zuerst keinen Stick gefunden und nach einem neustart dann automatisch hineingebootet. Was nun? Kann nicht auf weiter klicken

Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 21:15

Mist, das Problem wird durch balenaEtcher verursacht. Das hatten wir schonmal. Ich muß was nachprüfen, melde mich gleich wieder.

Beitrag von „Heck1meck“ vom 26. Mai 2020, 21:17

okay ich werde warten 😊

Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 21:30

So, ich habe den neuen Weg erst testen müssen - hat geklappt.

- Formatiere den Stick mit FAT und MBR
- Öffne die ISO mit dem "DiskImageMounter"
- Kopiere alle Dateien des gemounteten Images auf den Stick

Dann neuer Installations-Versuch und Daumen drücken.

Beitrag von „Heck1meck“ vom 26. Mai 2020, 21:35

okay ich mache mich daran. Den Stick formatieren in dem Zustand in dem er sich jetzt befindet?

Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 21:38

Ja, einfach plattmachen mit FAT und MBR.

Beitrag von „Heck1meck“ vom 26. Mai 2020, 21:39

er sagt mir dass das kopieren von sources nicht klappt weil sources zu groß ist. Größerer USB?

Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 21:41

Gibt`s doch nicht, hatte ich doch grad getestet... 

Moment.

Beitrag von „Heck1meck“ vom 26. Mai 2020, 21:42

Mein Stick gerade ist nur 8GB groß und sources alleine 5, hätte auch noch einen 32gb USB Stick

Edit: habs ausprobiert war wohl nicht das Problem

Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 22:00

Ich habe das genau überprüft, der Ordner "sources" ist knapp unter 3,4 GB, die größte Datei "install.esd" hat 2,8 GB. Das sollte alles nicht das FAT-Limit von 4 GB überschreiten. Oder hast Du eine andere Win10-ISO genommen als die von meinem GoogleDrive?

Beitrag von „Heck1meck“ vom 26. Mai 2020, 22:03

ja tatsächlich, die aus deiner Google Drive hat keinen Fortschritt beim Download gezeigt also habe ich eine von Windows genommen. soll ich es nochmal mit deiner versuchen?

Edit: lade sie nochmal

Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 22:04

Meine ISO ist kleiner, um genau diese Probleme zu vermeiden.

Beitrag von „Heck1meck“ vom 26. Mai 2020, 22:05

okay, tut mir leid das wusste ich nicht. Mein Fehler

Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 22:07

Mein Firefox zeigt bei der ISO auch keinen Download-Fortschritt an, lädt aber fleissig runter. Einfach laufen lassen.

Beitrag von „Heck1meck“ vom 26. Mai 2020, 22:12

okay jetzt befindet sich alles aus der iso auf dem Stick mit fat und MBR, runterfahren SSD raus und von Stick booten nun?

Edit: okay das kopieren scheint eine weile zu dauern

Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 22:15

Wenn alles auf den Stick kopiert ist - diesmal ohne Fehlermeldung 😊 - dann kannst Du installieren.

Beitrag von „Heck1meck“ vom 26. Mai 2020, 22:32

okay Windows wird installiert, sieht soweit ganz gut aus 😊 bin gespannt

Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 22:40

Hört sich soweit gut an. 😊

Die Win10-ISO ist von mir bearbeitet, ich war lange in einem Windows-Forum unterwegs. Die "install.esd" ist mit Absicht so klein, damit sie auch auf ein FAT-Medium passt. Originale Win-ISO haben eine "install.wim", die wesentlich größer ist - aber das haben wir ja gemerkt. 😊😊

Beitrag von „Heck1meck“ vom 26. Mai 2020, 22:49

ja wie meistens sitzt das Problem vor dem Computer 😊

Aber jetzt schaue ich mir schon eine Weile „Geräte werden betriebsbereit gemacht 100%.“ an

Edit: scheint sich nichts zu tun

Edit: Schriftzug verschwunden, Pünktchen kreisen immer noch

Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 22:55

Win10 bringt zwar eine Menge Treiber mit, aber sicher wird was fehlen. Installiere alles nach von der [Seite des Mainboard-Herstellers](#).

Beitrag von „Heck1meck“ vom 26. Mai 2020, 22:57

okay aber wie installiere ich es wenn ich nicht in Windows komme? Bin mittlerweile bei einem

Freeze angelangt

Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 22:57

Versuche einen Neustart.

Beitrag von „Heck1meck“ vom 26. Mai 2020, 22:58

okay und dann von der SSD oder dem Stick booten?

Edit: er zeigt mir an, dass ich zwei Win10 Betriebssysteme habe und beide auf Volume 2

Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 23:09

Von der SSD booten. Wenn das an fehlenden Treibern scheitert, mache ich Dir eine neue Win10-ISO mit integrierten Treibern. Bin eigentlich schon dabei...

Beitrag von „Heck1meck“ vom 26. Mai 2020, 23:11

Okay super! Danke. Kann ich hier in den Einstellungen etwas bewirken oder erstmal die Finger davon lassen?

Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 23:14

Du kannst den abgesicherten Modus versuchen, aber ich glaube nicht, daß das was wird. Ist

halt AMD...

Beitrag von „Heck1meck“ vom 26. Mai 2020, 23:16

ich probiere es einfach mal, schaden kann's nicht

Edit: nein war auch nichts

Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 23:19

Brauchst Du HOME oder PRO?

Beitrag von „Heck1meck“ vom 26. Mai 2020, 23:20

Home reicht mir

Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 23:27

Kommt ja drauf an, welche Lizenz Du hast.

Beitrag von „Heck1meck“ vom 26. Mai 2020, 23:28

der aktivierungscode dürfte für Home sein. Bevor ich daraus einen Hackintosh gemacht habe war es auch kein Pro

Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 23:29

Okay, ich bin dabei, deine ISO zu machen. Aber heute wird das wohl nix mehr, ich muß ins Bett.

Beitrag von „Heck1meck“ vom 26. Mai 2020, 23:30

ja du/Sie haben eh schon genug für mich getan heute. Vielen Lieben Dank! Hat auch keine Eile. Einfach anhauen sobald sie fertig ist. 😊

Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 23:38

Wir sind hier alle beim DU, das passt schon. Ich melde mich morgen.

Beitrag von „g-force“ vom 27. Mai 2020, 08:40

So, hier die neue ISO. Ich habe alle verfügbaren Mainboardtreiber integriert, zusätzlich den Grafiktreiber für die Radeon.

[DOWNLOAD](#)

Beitrag von „Heck1meck“ vom 27. Mai 2020, 09:31

Okay, dann werde ich direkt mal einen neuen versuch starten.

Beitrag von „g-force“ vom 27. Mai 2020, 09:35

Du mußt unbedingt bei der Installation alle vorhandenen Partitionen löschen, bis da nur noch "Freicher Speicherplatz" ist. Dann einfach in diesen freien Platz installieren.

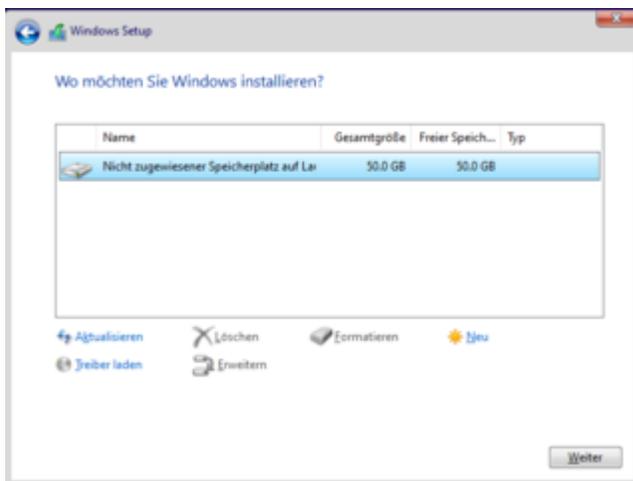
Beitrag von „Heck1meck“ vom 27. Mai 2020, 09:40

ja habe bereits die SSD einmal neu formatiert und den Stick, beginne jetzt wieder mit dem Kopieren via DiskImageMounter

Beitrag von „g-force“ vom 27. Mai 2020, 09:49

Ich meine nicht das Formatieren unter macOS, sondern bei der Installation von Windows. Dort ist ja bereits eine Partition vorhanden - trotzdem löschen!

EDIT: So muß das aussehen:



Beitrag von „Heck1meck“ vom 27. Mai 2020, 09:56

ja ich weiß, neben dem Stick hab ich dann in dieser Ansicht die SSD und die mache ich dann nochmal platt. Muss ja nochmal auf formatieren klicken weil sonst das Format nicht akzeptiert wird richtig?

Edit: einfach installieren auf der SSD oder muss ich vorher schon irgendwas mit den Treibern machen? Da gibt es ja diesen Reiter.

Edit: bekomme Blackscreen nach dem neustart. Habe ich etwas falsch gemacht?

Immer wieder Blackscreen nach „geräte werden betriebsbereit gemacht“

Hab gelesen es könnte an „Above 4G memory“ liegen, kann das sein?

Noch ein Edit: habe Windows 10 erfolgreich installiert. Musste above 4g memory ausschalten. Ich nehme an wenn ich zwischen den Betriebssystemen wechsel, dann muss ich 4G Memory auch immer umstellen oder gibt es eine elegantere Lösung?

Beitrag von „g-force“ vom 27. Mai 2020, 13:39

Dieses ominöse „Above 4G memory“ muß wohl auch für macOS nicht unbedingt aktiviert sein, mein Rechner braucht es jedenfalls nicht und es ist dauerhaft deaktiviert.

Hat das mit den integrierten Treibern in Windows einigermaßen geklappt? Es sollten soweit alle Geräte incl. Grafik sofort erkannt werden.

Beitrag von „Heck1meck“ vom 27. Mai 2020, 14:18

ja das scheint alles erkannt zu werden! Vielen lieben Dank du hast mir sehr geholfen. Das mit Above 4G memory in deaktivertem Zustand werde ich bei macOS mal ausprobieren, da kann ja eigentlich nichts kaputt gehen bei auch wenn es nicht booten sollte oder? Nur ist mir jetzt leider gerade mein Ducky Keyboard komplett gestorben (so scheint es zumindest) aber das gehört in einen anderen Thread denke ich.

Beitrag von „g-force“ vom 27. Mai 2020, 16:43

Dann lege Dir die ISO gut weg, ich lösche das aus meinem GoogleDrive.

Viel Spaß mit deinem Dual-Boot-Hackintosh! 🙌👉👈😊

Beitrag von „Heck1meck“ vom 27. Mai 2020, 16:51

Bleibt alles schön auf meinem Stick! Vielen Dank 😊