

Erledigt

Dualboot einzelne SSD - Win 10 <-> Sierra

Beitrag von „macmac512“ vom 12. Januar 2017, 14:27

Hallo,

ich richte gerade eine Dualboot SSD ein.

Leider funktioniert es nicht wirklich. Ich bekomme entweder Mac OS X alleine auf die SSD oder aber Windows auf die SSD.

Wenn ich zuerst Mac OS X installiere, dann per Boot Camp eine Partition einrichte, dann motzt Windows von wegen:

"Windows kann auf dem Datenträger nicht installiert werden. Der ausgewählte Datenträger enthält eine MBR-Partitionstaele. Auf EFI-Systemen kann Windows nur auf GPT-Datenträgern installiert werden.

Windows kann auf diesem Festplattenbereich nicht installiert werden.

Windows muss auf einer als NTFS formatierten Partition installiert werden."

Wenn ich die BOOTCAMP Partition formatiere, bekomme ich anschließend die gleiche Fehlermeldung. Nach dem Löschen der Partition komme ich von dem "nicht zugewiesenen Speicherplatz" leider auch nicht weg.

Wenn ich zuerst Windows installiere, dann erkennt Mac OS X bei der Installation im Festplattendienstprogramm zwar die Festplatte, aber ich kann sie nicht auf das normale Mac Format bringen, um die Mac OS X Installation anzustoßen. Name "--" und beim Formatieren gibt es einen Fehler.

Ich verwende als Bootloader Clover in der aktuellen Version. Der Windows 10 UEFI Stick ist mit Rufus erstellt und funktioniert an sich problemlos. 😊

Muss ich mir wirklich das Yosemite Festplattendienstprogramm runterladen und es damit ausprobieren? Erst Windows? Erst Mac OS X?

Da das System noch völlig jungfräulich ist, ist jede Neuinstallation/Partitionierung/Formatierung

etc. kein Problem.

Also ich bin offen für jeden Vorschlag, leider ist aber eine zweite SSD erstmal keine Option. Damit habe ich die Installation für meinen anderen Hackintosh auch schon locker hinbekommen.

TL;DR: Also wie bekomme ich beides simultan auf die SSD gespielt? 😊
Löschen etc. Start von absoluter leerer SSD kein Problem.

Grüße

Beitrag von „kuckkuck“ vom 12. Januar 2017, 15:29

Schau doch mal hier vorbei 😊 <https://www.hackintosh-forum.de/FAQ/?category=21-Dualboot>
Oder hast du das schon gesehen? Der Clue besteht darin unpartitionierten/formatierten Platz auf der Platte zu erstellen, damit bei der Installation Windows nicht meckert. Wenn du das Yosemite Festplattendienstprogramm nicht bekommst, geht das ganze natürlich auch so ähnlich mit GParted etc 👍

Beitrag von „rubenszy“ vom 12. Januar 2017, 15:32

Stick mit win 10 per Rufus im GUID mode erstellen und ein Sierra Stick erstellen.
Dann Sierra stick booten und die SSD aufteilen, wichtig ist hier GUID und das die Win Partition in fat32 formatiert wird.
Erst macOS installieren und dann Win

Beitrag von „macmac512“ vom 12. Januar 2017, 16:09

[@kuckkuck](#) : Das FAQ habe ich natürlich zuerst benutzt. Leider halt ohne Yosemite FPDP nicht

weiter gekommen.

Habe mir jetzt mal GParted runtergelassen und Windows bastelt mit gerade einen -hoffentlich-bootfähigen Stick.

[@rubenszy](#) : Hier mal ein Bild von der Rufus Konfiguration nach Abschluss. Das Windows ISO ist ein 1607 Iso.

GUID wird nicht angeboten, aber GPT ist das was ich brauche oder?

Zusätzlich noch zwei Bilder von den beiden Partitionen. Stimmt das alles?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 12. Januar 2017, 16:20

GPT heißt in lang Form GUID Partition Table und ist dementsprechend genau das gleiche 😊

Unformatierter, freier Platz lässt sich soweit ich weiß leider nicht mit dem aktuellen FPDP erstellen, dieses kann nur formatierte Partitionen hinzufügen, weshalb es da entweder das von Yosemite braucht oder ein Programm wie GParted. In GParted einfach oben rechts die richtige platte auswählen und den Riegler so verschieben, dass freier Platz entsteht. Diesen dann nicht formatieren also keine neue partition erstellen 😊

Beitrag von „macmac512“ vom 12. Januar 2017, 16:23

[Zitat von kuckkuck](#)

GPT heißt in lang Form GUID Partition Table und ist dementsprechend genau das gleiche



[Zitat von kuckkuck](#)

Unformatierter, freier Platz lässt sich soweit ich weiß leider nicht mit dem aktuellen FPDP erstellen, dieses kann nur formatierte Partitionen hinzufügen, weshalb es da entweder das von Yosemite braucht oder ein Programm wie GParted. In GParted einfach oben rechts die richtige platte auswählen und den Riegler so verschieben, dass freier Platz entsteht. Diesen dann nicht formatieren also keine neue partition erstellen

Alles klar. Probiere gerade die Sierra Installation mit anschließendem Rufus Windows.

Falls das nicht läuft probiere ich GParted. 😊

Beitrag von „kuckkuck“ vom 12. Januar 2017, 16:25

Hier auch das FPDP von Yosemite für MacOS Sierra: [Festplattendienstprogramm von Yosemite jetzt auch für macOS Sierra](#)

Dann brauchst du GParted nicht zwingend 👍

Beitrag von „macmac512“ vom 12. Januar 2017, 16:58

[@rubenszy](#) : Also mit Rufus und obigen Einstellungen bekomme ich leider die gleiche Fehlermeldung. 😞

Irgendwas mache ich da wohl total falsch... 🤔

Beitrag von „rubenszy“ vom 12. Januar 2017, 17:01

die SSD ist intern oder hast du sie extern angeschlossen

Beitrag von „kuckkuck“ vom 12. Januar 2017, 17:03

Das war relativ klar, es unterscheidet sich ja jetzt auch nicht viel zu der Vorgehensweise von davor.

Nochmal: Der Clue besteht darin unpartitionierten/unformatierten Platz auf der Platte zu erstellen, damit bei der Installation Windows nicht meckert.

Also probiers doch einfach mal mit dem FPDP von Yosemite oder mit GParted und folge meinen beschriebenen Anweisungen und dieser Anleitung: [Auf einer Festplatte: Windows und-OSX im Dualboot](#)

Beitrag von „macmac512“ vom 12. Januar 2017, 17:36

Die SSD ist eigentlich intern, aber noch außerhalb des Gehäuses. Sprich über SATA an SATA0 angeschlossen.

Per Yosemite FPDP scheint es nun zu gehen, ich bin soweit gekommen, dass es jetzt installiert. Bin gespannt was ich in ein paar Minuten sage. 😊

Melde mich gleich nochmal.

=====

Wie versprochen das Update.

Es läuft endlich. Zielführend war tatsächlich das FPDP von Yosemite.

Schrecklich, dass Apple dieses Programm so beschnitten hat. Da erinnere ich mich gerne zurück an die Zeiten von SL. 😊

Warum es mit dem Rufus Zeug nicht geklappt hat, weiß ich zwar nicht, aber immerhin läuft es jetzt.

Vielen Dank euch beiden. 😊

Beitrag von „kuckkuck“ vom 12. Januar 2017, 17:43

So soll es sein, freut mich für dich 👍
Viel Spaß mit deiner Möhre 🥕

Beitrag von „macmac512“ vom 12. Januar 2017, 20:48

Danke 😊

Eine Frage habe ich doch noch. Ich habe einen Eintrag namens "Boot Windows from Legacy HD5".
Zusätzlich zu Mac OS X, Recovery und "Boot Microsoft EFI boot from EFI" (Windows10).

Die "Boot Windows from Legacy HD5" führt nur zu einem "Reboot an select proper Boot device....".

Hat jemand noch einen Tipp, wie ich die verstecke? 😊

=====

Nachdem ich "Legacy HD5" unter Hide Volumes im Clover Configurator eingetragen habe, ist

alles so wie ich es haben will.

[@griven](#) [@al6042](#) oder wer auch immer : Ich bitte um einen kleinen grünen Haken an diesem Thread. 😊



Beitrag von „al6042“ vom 12. Januar 2017, 21:11

Ist erledigt, aber als Thread-Opener kannst du den Haken auch selbst setzen... 😊

Cool das es jetzt funktioniert...

Beitrag von „macmac512“ vom 12. Januar 2017, 21:32

Ups 😬

Merke ich mir für's nächste Mal. 😊