

Erledigt

## bootloader

### Beitrag von „tkraemer“ vom 21. Juli 2014, 02:29

Einen Schönen Abend wünsche ich euch.

Habe Heute versucht meinen ersten Hackintosh aufzusetzen da ich gerne von Windows weggehen möchte. Habe nach einem Youtube Video den hack aufgesetzt und es lief eigentlich sehr gut. Folgendes Problem habe ich nur jetzt. Ohne USB Stick kommt kein bootloader und ich habe noch kein WLAN zugang(Hier habe ich aber selber noch nicht gesucht). Ich habe es mit der Installation mit Multibeast versucht. nun habe ich alles Mögliche ausprobiert es geht einfach nicht ohne USB Stick. Laden muss ich immer mit -x. Leider bin ich bisher ein reiner Windows Mensch und komme mit meinen Erfahrungen einfach nicht mehr weiter. Ich habe jetzt die Vermutung das es mit meinem Mainboard einfach nicht anders geht?

Hoffe ihr habt etwas Nachsicht nur konnte ich mit google und der sufu einfach keine Hilfe finden. Es kann sein das ich die richtige infos gelesen habe nur nicht verstanden.

LG und einen schönen abend

---

### Beitrag von „Wind00f“ vom 21. Juli 2014, 03:35

Das einfachste wäre ja dann erstmal mit USB Stick zu booten

---

## Beitrag von „MacGrummel“ vom 21. Juli 2014, 05:11

Im Prinzip scheint mir erstmal nichts gegen Deine Hardware zu sprechen, wenn auch sowohl Gigabyte-Boards als auch Nvidia-GraKas leichter einzustellen wären. Aber was hast Du denn jetzt wo installiert? Betriebssystem auf der Festplatte und Booter auf USB-Stick? Alles auf Stick und auf Platte, die nicht geht? Mein Mac-Pro-System ist jahrelang über einen USB-Stick gestartet, dafür war dann das Betriebssystem auch unverändert Mac..

---

## Beitrag von „John Doe“ vom 21. Juli 2014, 07:37

hast du ein asus Haswell board ? ( kann die signatur per tapatalk nich sehen)

Sent from my iPhone using Tapatalk

---

## Beitrag von „tkraemer“ vom 21. Juli 2014, 08:48

Morgen,

Das ging ja schnell 😊

Ich habe ein Installation USB Stick mit UniBeast erstellt. Dann habe ich das auf Meinem PC installiert. Dies hatte aber auch nur funktioniert wenn ich beim boten und beim installieren das -x eingetragen habe. Somit ist Maverick auf meiner 500 GB HDD. Dann habe ich den MultiBeast vom Stick aus gestartet und dort den botloader installiert. Stick Raus und neugestartet und ich komme immer ohne Umweg ins Bios. Ich kann das nur umgehen wenn ich den USB Stick im PC habe. Dort wieder mit F8 den stick auswähle und dann maverick mit -x Starte. Gibt das auf dauer Probleme? und was macht das -x eigentlich?

@[sn0wleo](#)

Ich habe ein Asus H81M-PLUS board

---

## Beitrag von „John Doe“ vom 21. Juli 2014, 08:59

ich weiß warum das nicht geht 😊 Asus hat bei den Haswell den Support fürs Booten von GUID Platten entfernt. Habe da ne Anleitung für warte mal suche sie dir ebend raus da sie leider noch nicht im WIKI ist.

Hier die Anleitung :

(Unibeast Stick einstecken) und alle Platten ausser die mit OS X abziehen

1. installiere Normal deine treiber durch Multibeast dann aber NICHT neustarten.
2. öffne Terminal und geb ein : `sudo -s`  
dann `diskutil list` und kopier dir die Nummer der Platte auf der OS X installiert ist also z.b `disk0`  
dann schau nach der Partition Efi es ist meistens Partition 1
3. Dann geb folgendes ein `newfs_hfs -v EFI /dev/disk'X's'X'` (Ersetze 'X' mit der disk/partitions nummer)
4. Geb folgendes ein und Drücke enter `mkdir /Volumes/EFI`
5. Zum Mouneten dieser Partition geb ein `mount_hfs /dev/disk'X's'X' /Volumes/EFI` (Ersetze 'X' mit disk/partitions nummer)
6. `cd /Volumes/'Name des USB stick'*/usr/standalone/i386`
7. Geb das hier ein und Drücke enter `fdisk -f boot0 -u -y /dev/rdisk'X'` (Ersetze 'X' mit der disk nummer des USB sticks )
8. Geb das hier ein und Drücke enter `dd if=boot1h of=/dev/rdisk'X's'X'` (Ersetze 'X' mit der disk nummer /partitions number der Festplatte mit OSX)
9. Geb das hier ein und Drücke enter `cp boot /Volumes/EFI/`
10. Kopiere deinen Extra Ordner auf die Efi Partition
11. Jetzt müssen wir nur noch die Efi Partition als Aktiv makieren das geht folgender maßen geb das hier ins Terminal ein und Drücke enter `fdisk -e /dev/rdisk'X'` ( X durch die disknummer ersetzen wo OS X drauf ist=
12. geb p ein und drücke enter

- 13 . Geb ein f X ( X durch die nummer der Efi Partion ersetzen) Und drück enter
14. geb ein w dann enter drücken dann y eingeben und enter Drücken.
15. dann zum Schluss nur noch quit eingeben und enter drücken

Jetzt kannst du den Hacki neustarten ( Unibeast stick abziehen) und er sollte ohne Probleme starten 👍