

**Erledigt**

## **Mavericks Install Usb Stick bootet nicht**

**Beitrag von „starbugs“ vom 19. März 2014, 19:52**

Hey Leute!

Ich plage mich jetzt seit ein paar Tagen damit herum OS X neben Windows 8.1 als 2. (von 3 geplanten) BS auf meinen Pc zu bekommen.

Ich habe es schon mit diversen Tools wie MyHack, Unibeast oder einer manuellen Erstellung des Sticks probiert komme aber nicht mehr weiter.

Vor zwei Tagen konnte ich mit einem Unibeast Stick und den Bootflags -x -v problemlos das System installieren und habe dann auch mittels Multibeast Einstellungen vorgenommen wie von einem Guide beschrieben. Als ich danach zu booten versuchte wurde die OS X Partition aber nicht erkannt, ich konnte lediglich erneut von dem [Install Stick](#) booten oder Windows starten.

In der Annahme, ich könnte bei der Installation etwas falsch gemacht haben, habe ich die Partition neu formatiert und wollte am nächsten Tag einen neuen Versuch starten. Und jetzt kommts: Seit dem kann ich keine OS X Installation mehr vom Stick starten egal ob ich ihn mit MyHack oder Unibeast erstellt habe. Ein manuell erstellter Stick konnte zwar mit dem Clover Bootloader gestartet werden hat sich dann aber während eines "waiting for ..." Prozesses aufgehängt.

Mainboard läuft mit UEFI und ich habe alles sowohl mit optimized default settings wie auch erzwungenem legacy boot probiert.

Wenn ich im Boot Menu den Stick auswähle versucht er davon zu booten und springt nach 1-2 Sekunden ohne Textausgabe direkt auf die Windows Partition die prompt lädt.

Bin mit meinem Latein echt am Ende. Hat jemand von euch Ideen? 😊

---

**Beitrag von „ProfA12345“ vom 19. März 2014, 19:56**

Kannst du mal System Info drüber laufen lassen? Und, OS X immer auf eine EIGENE HDD installieren, Partition ist eher suboptimal. Und, resete mal das BIOS.

---

### **Beitrag von „starbugs“ vom 19. März 2014, 20:19**

Sorry falls ich mich da widersprüchlich ausgedrückt habe. Windows liegt auf meiner SSD (+ Linux sobald OS X läuft) und OS X hat eine eigene HDD auf die es installiert werden soll. Welchen Part der System Info bräuchtest du denn? Nur den Hardware Part?

---

### **Beitrag von „ProfA12345“ vom 19. März 2014, 20:21**

Ja.

---

### **Beitrag von „starbugs“ vom 19. März 2014, 20:27**

Bitteschön. Ich hoffe es ist aussagekräftig. BIOS sollte resettet sein jetzt.

[Hardware System Info](#)

---

### **Beitrag von „ProfA12345“ vom 19. März 2014, 20:30**

XD Ich meinte dieses System Info: <http://hackintosh-forum.de/ind...read&postID=8376#post8376>

---

## Beitrag von „starbugs“ vom 19. März 2014, 20:44

mea culpa 

---

## Beitrag von „ProfA12345“ vom 19. März 2014, 20:53

Quod erat demonstrandum! Alles, außer WLAN, wird laufen.  
Boote mal nur mit -v . Und baue besser die Nvidia GPU ein. Macht bei Installationen manchmal Probleme. Kannst du nat. nachher wieder reinbauen und nutzen.

---

## Beitrag von „starbugs“ vom 19. März 2014, 21:01

Edit by 6F:Keine Zitate aus dem Post direkt darueber !

Meinst du **aus**bauen in dem Fall?

Und ich kann ja mit keiner Boot flag booten weil ich da gar nicht hinkomme. Ich kann keine Eingaben machen. Es kommt ein kleines blaues Display namens Startup Device Menu in dem ich mittels up & down auswählen kann wovon er bootet. Keine Eingaben möglich. Wenn ich den Stick auswähle, dann versucht er von dem zu Booten, springt nach 1-2 Sekunden aber 1 Zeile tiefer (kein Text zu sehen nur ein blinkender Cursor) und bootet WIndows.

---

## Beitrag von „thomaso66“ vom 19. März 2014, 21:02

Secure Boot ist im Bios aber aus oder?

---

## Beitrag von „ProfA12345“ vom 19. März 2014, 21:10

Natürlich aus. Schlaf scheint wohl doch seinen Zweck zu haben...

---

## Beitrag von „starbugs“ vom 19. März 2014, 22:28

[Zitat von Thomaso66](#)

Secure Boot ist im Bios aber aus oder?

Das ist keine Option. Habe im Bios beim Startup nur

Primary Boot Sequence

Quick Boot [Enabled]

Boot Up Num-Lock Status [On]

Keyboardless Operation [Disabled]

Rapid Boot [Disabled]

UEFI Boot Mode [Legacy]

---

## Beitrag von „ProfA12345“ vom 19. März 2014, 22:38

Ach du gute Güte! Jetzt ist für Stand PCs schon ein Mod Bios notwendig. Dafür gibt es leider keines. Boote mal windows und halte shift, während du auf "Neustarten" klickst.

---

## Beitrag von „starbugs“ vom 19. März 2014, 22:48

Hab ich gemacht. Wohin von hier aus? Gibt ja doch einige Optionen Oo

---

### **Beitrag von „ProfA12345“ vom 19. März 2014, 22:50**

Hier müsstest du nun unter Erweitert, von einem Speichermedium booten und dann deinen Stick auswählen, starten können. Und, bist du sicher, dass es im BIOS nicht mehr gibt? Mein Lenovo Notebook hat weit mehr Optionen.

---

### **Beitrag von „starbugs“ vom 19. März 2014, 22:56**

Also im Startup gibt es nicht mehr. Allgemein ist dieses Bios total spartanisch irgendwie. Gibt kaum Einstellungsmöglichkeiten.

Bezüglich Shift+Reboot:

In den Erweiterte Optionen habe ich folgende Auswahlmöglichkeiten:

- System wiederherstellen
  - Systemimage-Wiederherstellung
  - Starthilfe
  - Eingabeaufforderung
  - Starteinstellungen
- 

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 19. März 2014, 23:06**

Da hat auch Windows 8.1 Mitschuld daran. Irgendwie wird das Bios bei Windows 8 oder 8.1 Systemen eben von Windows 8 beeinflusst!

Übrigens sind die Hardwareangaben auch sehr mager. Wenn man im I-Net nach dem Rechner

googelt, kann man doch mehr über die verbaute Hardware herausbekommen. Der Rechner hat übrigens auch einen Cardreader. Der könnte beim installieren auch für Probleme sorgen!  
Dein Lenovo hat doch auch eine exakte Bezeichnung, meistens auf der Rückseite, z.B. Lenovo IdeaCentre K430xxxxx. Die ist sehr wichtig für die verbaute Hardware!  
Eigentlich sollte es doch möglich sein, mehr als nur die von dir angegebenen Parameter im Bios einzustellen, z.B. AHCI usw.!

---

### **Beitrag von „starbugs“ vom 19. März 2014, 23:14**

Das System ist aber nicht mehr im Originalzustand.

Grafikkarte, Festplatten, RAM und Netzteil wurden ausgetauscht.

Type Model sollte IdeaCentre K430 (3109-2SU) sein. Habe auch ein [Tech Specs Sheet](#) wenn das weiterhelfen würde.

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 20. März 2014, 00:03**

Gewisse Rechner sollten eigentlich Verboten werden 😊 (zumindest das Verkrüppeln der [BIOS Einstellungen](#).)

Also was auf jeden fall mit rein muss ist dart=0 um das VT-d deiner CPU ab zu schalten.

Also booten mit -v -x dart=0

PS:Wenn Du schon fast alles ausgetauscht hast, ist dann nicht auch noch der Kauf eines neuen Motherboards drin?

---

## Beitrag von „starbugs“ vom 20. März 2014, 00:20

Edit by 6F: Keine Vollzitate aus dem Post darueber !

Steht als nächstes auf der Liste, aber da in Kürze ein Umzug ansteht muss das leider noch etwas warten.

Bezüglich Boot Flags: Habe immer noch das Problem, dass ich keine Möglichkeit habe die zu verwenden weil ich ja noch nicht mal in die Auswahl für das OS X Install komme bzw der Stick nicht bootet.

Würde ich das mal hinkriegen wäre mir schon sehr geholfen 😊

---

## Beitrag von „DoeJohn“ vom 20. März 2014, 00:31

Der Stick bootet wahrscheinlich deswegen schon nicht, weil eklatante Einstellungen, die wichtig für Mac OS X sind, im Bios fehlen!

---

## Beitrag von „starbugs“ vom 20. März 2014, 09:36

Wie im Eingangspost erwähnt hat der selbe Stick vor 2 Tagen auf dem selben Mainboard/BIOS nicht nur super gebootet sondern auch das System ohne Probleme mit -x -v installieren können. Habe dann nur voreilige die Platte neu formatiert weil das System trotz Anwendung von Unibeast nicht alleine hochfahren konnte sondern nur über den Bootloader auf dem Stick.

Natürlich war das eine blöd Kurzschlussreaktion von mir weil ich angenommen habe, dass ich bei der Installation etwas verbockt habe. Aber das beweist, dass es mit diesem System gehen muss.

Darum bin ich umso verwirrter, dass es jetzt nicht mehr geht.

Mein BIOS hat übrigens noch genügend anderer Einstellungen auch den angesprochenen SATA Mode AHCI der standardmäßig gesetzt ist.

Nur im Reiter der Boot Einstellungen beschränkt es sich auf die von mir aufgelisteten Optionen.

LG

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 20. März 2014, 11:49**

Wie hast du die Partition formatiert. Sie muß im HFS-Format formatiert sein!

---

### **Beitrag von „starbugs“ vom 20. März 2014, 14:58**

Die Formatierung vom Stick passt.

Edit: Ok der Thread kann gelöscht werden. Hab alle involvierten Festplatten und Sticks nochmal gründlich formatiert und jetzt bootet der [Install Stick](#) auf jeden Fall mal und ich kann installieren.

Fehler war btw glaube ich eine kleine EFI Partition auf einer der Platten. Ein Überbleibsel von einer früheren Linux Distribution.

---

### **Beitrag von „6fehler“ vom 20. März 2014, 15:00**



Auf Wunsch

nix wird geloescht 😊