

**Erledigt**

## **VirtualBox 5 und schneeleopard**

**Beitrag von „Lothar“ vom 17. November 2015, 19:36**

Hallo zusammen,

mir gelingt es trotz iBoot nicht, mac os zuinstallieren. ES kommt nach dem Bildschirm vom mac immer schwerwiedender Fehler in VirtualBox. ich verwende einen i3-4330.

Gruß  
Lothar

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 17. November 2015, 19:40**

Und wie sieht es hiermit aus:

[Anleitung: Snow Leopard mit einer ISO in Windows VirtualBox installieren \(auch Skylake-CPU's\)](#)

---

**Beitrag von „Lothar“ vom 18. November 2015, 10:34**

Ich habe eine Original-DVD!

---

**Beitrag von „Nightflyer“ vom 18. November 2015, 15:03**

Von der DVD eine ISO erstellen.

Gibt für Windows genügend Tools die das können.

Ich empfehle dir die freeware ImgBurn

[http://www.chip.de/downloads/ImgBurn\\_17759472.html](http://www.chip.de/downloads/ImgBurn_17759472.html)

Hier wie es geht

<http://www.sysprobs.com/create...n-dvd-rip-mac-dvd-windows>

---

### **Beitrag von „Lothar“ vom 18. November 2015, 16:31**

Trotz der iso wird mir in VirtualBox immer noch schwerwiegender Fehler angezeigt.

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 18. November 2015, 18:25**

Hast du die Anleitung genau befolgt?

Ich habe nach dieser Anleitung auf Win 10 mit VBox 5.0.4 Snow Leo installiert und hatte keine Probleme

---

### **Beitrag von „fundave3“ vom 18. November 2015, 19:00**

Die Virtualisierung ist Aktiv? Und du hast deiner Maschine genug Ram gegeben? Dann sollte es ohne Probleme gehen.

---

### **Beitrag von „Lothar“ vom 18. November 2015, 19:16**

Ich habe 8GB RAM, arbeite mit win10x64. In VirtualBox habe ich EFI deaktiviert und mit iBoot gestartet. Dann auf das CD-Symbol gedrückt und das mac os ausgewählt und gestartet. Dann kommt der Bildschirm vom mac und dann die Fehlermeldung von VirtualBox.

---

## **Beitrag von „ralf.“ vom 18. November 2015, 19:16**

### **Nawcom funktioniert besser als iboot**

Manchmal hilft das:

In Windows die Eingabeaufforderung öffnen, und folgende eingeben

```
:cd  
c:\cd Program Files\Oracle\VirtualBox\  
VBoxManage modifyvm "Hier Name der Maschine" --cpuidset 00000001 000306a9 00020800  
80000201 178bfbff
```

oder im Bios  
Load optimized Default  
und dann VT-d aktivieren.

Wenn das alles nicht hilft mal trotzdem iboot oder ähnliches

---

## **Beitrag von „fundave3“ vom 18. November 2015, 19:33**

ralf das meinte ich doch mit Virtualisierung aktiv. Gut mit der CMD gehts auch ja okay.

---

## Beitrag von „Lothar“ vom 18. November 2015, 19:38

Er findet meinen Maschinennamen nicht, obwohl der ComputerName der richtige ist.

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 18. November 2015, 19:39

[Zitat von fundave3](#)

Gut mit der CMD gehts auch ja okay.

Mit der Zeile

```
VBoxManage modifyvm "Hier Name der Maschine" --cpuidset 00000001 000306a9 00020800  
80000201 178bfbff  
wird eine IVY BRidge vorgegaukelt
```

Bios. Wichtig ja, auch noch mal eine Einstellungen zurücksetzen

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 18. November 2015, 19:41

Wenn die Maschine Snow Leopard heißt:

```
VBoxManage modifyvm Snow Leopard --cpuidset 00000001 000306a9 00020800 80000201  
178bfbff
```

---

## Beitrag von „Lothar“ vom 18. November 2015, 19:48

Immer noch der Fehler.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 18. November 2015, 19:53**

Was zeigt der Virtuelle Bildschirm denn an, wenn das kleine Fenster mit der Fehlermeldung kommt?

---

### **Beitrag von „Lothar“ vom 18. November 2015, 19:59**

Dieser Fehler kommt immer.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 18. November 2015, 20:03**

Ich meine hinter dem Kleinen Fenster. Das gesamte Bild.

Oder: was wurde zuletzt angezeigt, vor der Fehlermeldung

---

### **Beitrag von „pink13“ vom 18. November 2015, 20:03**

Hallo ich habe auch ein Problem, die VirtualBox erkennt kein USB stick. Windows 10

Gesendet von meinem SM-G900F mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „Lothar“ vom 18. November 2015, 20:08**

Hier die Datei.

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 18. November 2015, 20:11

[@pink13](#)

Viel mehr Infos: Unter win10 läuft die VB?  
Welches BS soll laufen  
In welcher Situation kein usb

---

## Beitrag von „Lothar“ vom 18. November 2015, 20:13

Ich habe 8GB RAM, arbeite mit win10x64. In VirtualBox 5.0.10 habe ich EFI deaktiviert und mit iBoot gestartet. Dann auf das CD-Symbol gedrückt und das mac os ausgewählt und gestartet. Dann kommt der Bildschirm vom mac und dann die Fehlermeldung von VirtualBox.

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 18. November 2015, 20:16

[@Lothar](#)

NAWCOM statt iboot,

Also lief die INstallation der Snow-DVD-iso schon?

Wenn das mit allen Bootloadern passiert, würde ich vermuten die Iso ist nicht okay.  
Die ISO vielleicht noch mal erstellen. Anderes DVD-Laufwerk, langsame lesegeschwindigkeit.

Den script noch mal ausführen wenn Virtualbox komplett beendet ist.

---

### **Beitrag von „pinki13“ vom 18. November 2015, 20:19**

Ja genau unter Windows 10 läuft die VB. Schnee Leopard läuft keine USB erkannt

Gesendet von meinem SM-G900F mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „Lothar“ vom 18. November 2015, 20:20**

Ich habe das sowohl mit der Original-DVD, als auch mit der iso probiert. Immer der gleiche Fehler. Ich weis auch keinen Rat mehr.

---

### **Beitrag von „fundave3“ vom 18. November 2015, 20:21**

Eventuell das Expansion Pack installiert? USB 2.0 Support wird dadurch aktiviert.  
Was den Fehler angeht [@Lothar](#) geh mal in die Einstellungen deiner Maschine und schau unter System und CPU ob dort die Hacken bei beschleunigung und Virtualisierung drinne sind

---

### **Beitrag von „Lothar“ vom 18. November 2015, 20:24**

Probier jetzt mal mit NAWCOM.

---

### **Beitrag von „fundave3“ vom 18. November 2015, 20:25**

Ich denke nicht das dies ein Unterschied macht. Hast du denn mal geschaut nach der Virtualisierung???

---

**Beitrag von „pink13“ vom 18. November 2015, 20:26**

Habe ich schon nichts gebracht.

Gesendet von meinem SM-G900F mit Tapatalk

---

**Beitrag von „Lothar“ vom 18. November 2015, 20:27**

Beschleunigung kann ich nicht aufrufen, da nicht vaktiviert.

---

**Beitrag von „fundave3“ vom 18. November 2015, 20:29**

Und wie siehts mit der Virtualisierung aus?

[@pink13](#) du nutzt nicht Reinzufällig ein Linux mit Virtualbox?

---

**Beitrag von „Lothar“ vom 18. November 2015, 20:31**

Ich arbeite mit win10.

---



### **Beitrag von „Wolfe“ vom 18. November 2015, 20:31**

Manchmal kotzen Pferde --> anderen USB-Stick ausprobieren.

---

### **Beitrag von „pink13“ vom 18. November 2015, 20:32**

Nein Windows 10

Gesendet von meinem SM-G900F mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „Lothar“ vom 18. November 2015, 20:33**

USB-Stick habe ich nicht dran.

---

### **Beitrag von „fundave3“ vom 18. November 2015, 20:36**

[@pink13](#) schade denn unter Linux gibts eine interessante Eigenschaft dass ein USB Stick nur erkannt wird wenn virtualbox in einer Bestimmten Benutzergruppe ist.

Aber egal. Hmm der Stick eird als Windows Laufwerk erkannt? Und du kannst ihn nur nicht anwählen...

---

### **Beitrag von „Lothar“ vom 18. November 2015, 20:38**

USB-Stick habe ich nicht dran.

---

### **Beitrag von „fundave3“ vom 18. November 2015, 20:40**

Ich glaube das war nicht auf mich bezogen. Hmm also Virtualisierung kannst du auch nicht anwählen. Am besten trägst du mal deine Hardware in die Signatur ein damit wir wissen ob dein Ding das überhaupt packt.

---

### **Beitrag von „pink13“ vom 18. November 2015, 20:46**

Ja unter Windows wird USB erkannt. Und ich habe schon mehrere USB ausprobiert.

Gesendet von meinem SM-G900F mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „fundave3“ vom 18. November 2015, 20:49**

Hmmm und dein Erweiterungspack ist installiert und in den Einstellungen hast du USB Controller aktiviert also mind. USB 2.0

---

### **Beitrag von „pink13“ vom 18. November 2015, 20:53**

Ja USB 2.0

Gesendet von meinem SM-G900F mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „fundave3“ vom 18. November 2015, 20:54**

Hmmm und er kann nicht eingebunden werden wenn er unter Geräte USB Geräte in der VM angezeigt wird?

---

### **Beitrag von „pink13“ vom 18. November 2015, 20:56**

Ist vielleicht besser VMware Player installieren , und damit ausprobieren?

Gesendet von meinem SM-G900F mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 18. November 2015, 20:58**

Wenn Snow Leopard läuft.

Oben auf **Geräte**

**Gasterweiterung einlegen**

Oben auf Geräte

und einen USB-Stick auswählen

Geht das?

evtl Neustart

---

### **Beitrag von „fundave3“ vom 18. November 2015, 21:01**

Gneau Ralf so meinte ich das mir fehlten nur die richtigen Begriffe 👍

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 18. November 2015, 21:04**



Hab gerade eine Viruelle Maschine offen,

---

### **Beitrag von „fundave3“ vom 18. November 2015, 21:06**

Ich hab momentan 4 Offen. Einmal React OS, Windoof 98 MS DOS und Ubuntu 10.10.  
Mal die Kompatibilität zwischen den VMs testen

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 18. November 2015, 21:11**

Kann man ReactOS empfehlen?

---

### **Beitrag von „fundave3“ vom 18. November 2015, 21:13**

Nein eigl nicht ist ja nur eine 2003 version. Probiers aus und du wirst merken das es KAcKe läuft.

---

### **Beitrag von „pink13“ vom 18. November 2015, 21:15**

Unter Geräte USB steht Kein USB -Gerät angeschlossen

Gesendet von meinem SM-G900F mit Tapatalk

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 18. November 2015, 21:29**

Oben auf Gasterweiterung einlegen  
funktioniert das?

---

**Beitrag von „pink13“ vom 18. November 2015, 21:36**

Ja das funktioniert

Gesendet von meinem SM-G900F mit Tapatalk

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 18. November 2015, 21:38**

Wenn die Maschine aus ist.  
Auf Ändern.  
USB  
Kannst du da einen USB-Stick hinzufügen?

---

**Beitrag von „pink13“ vom 18. November 2015, 21:44**

Nein nur USB -Filter

Gesendet von meinem SM-G900F mit Tapatalk

---

**Beitrag von „fundave3“ vom 18. November 2015, 23:00**

Hmm komisch sowas hab ich noch niee gehört. Ist das die aktuellste version vom virtualbox?

---

**Beitrag von „pinki13“ vom 19. November 2015, 06:24**

Ja ist es. Probiere heute mal mit Ubuntu vielleicht.  
Danke euch.

Gesendet von meinem SM-G900F mit Tapatalk

---

**Beitrag von „Lothar“ vom 19. November 2015, 10:31**

Trotz NAWCOM immer noch der gleiche Fehler.

---

**Beitrag von „Lothar“ vom 19. November 2015, 10:33**

Beim Start kommt immer folgendes:

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 19. November 2015, 11:06**

[@Lothar](#)

Die Hardware bitte in die Signatur eintragen, Wichtig Mainboard.  
Sonst ist es ein Stochern im Nebel.

[@pink13](#)

Ich muß zugeben, USB-Sticks laufen unter Win-Macos nicht stabil.  
Die Hardware bitte in die Signatur eintragen,

---

### **Beitrag von „Lothar“ vom 19. November 2015, 11:25**

Hab ich gemacht!

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 19. November 2015, 12:01**

Ich würde die Maschine mal auf 32bit einstellen.

Und nach dem Absturz mal: Mit der rechten Maustaste auf die Maschine: zeige Log

---

### **Beitrag von „Lothar“ vom 19. November 2015, 12:13**

Hab ich schon!

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 19. November 2015, 12:25**

Ich habe ja auch die i3-4330 im anderen PC.

Vt-d unterstützt die CPU nicht.

Trotzdem läuft Snow Leopard in Virtualbox. Allerdings dann in 32.Bit. Vt-D ist ja für 64bit-Unterstützung.

Ich würde MacOS direkt installieren. Wenn das nicht geht, kann man VB wohl sowieso vergessen.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 19. November 2015, 12:29**

Intel gibt an:

Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT) ‡

[http://ark.intel.com/de/produ...ocessor-4M-Cache-3\\_00-GHz](http://ark.intel.com/de/produ...ocessor-4M-Cache-3_00-GHz)

Vielleicht ist das ne Möglichkeit

[https://www.thomas-krenn.com/d...ktion\\_Intel\\_VT\\_aktivieren](https://www.thomas-krenn.com/d...ktion_Intel_VT_aktivieren)

---

### **Beitrag von „Lothar“ vom 19. November 2015, 13:07**

Ich habe alle Vorschläge ohne Erfolg ausprobiert. Da geht es wohl nicht.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 19. November 2015, 13:09**

was genau?

Funktioniert die direkte Installation?

Läßt sich vt-x aktivieren?

---

### **Beitrag von „fundave3“ vom 19. November 2015, 13:18**

Ansonsten mal im Bios schauen obs da ein Punkt Virtualisierng gibt.Bei mir ist das



Standardmäßig deaktiviert und ich musste das Aktivierung.Ist irg. Was mit Prozessor Virtl.

---

### **Beitrag von „Lothar“ vom 19. November 2015, 13:19**

vt-x lässt sich aktivieren und war aktiviert. Was meinst Du mit direkter Installation?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 19. November 2015, 13:28**

Ohne Virtualbox.  
Die normale Hackintosh-Installation

---

### **Beitrag von „Lothar“ vom 19. November 2015, 14:02**

Wie kann man unter windows unibeast starten?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 19. November 2015, 14:06**

nicht auf Windows. Sondern parrall zu Windows.  
2 Betriebssystem nebeneinander

Am besten eine zweite Festplatte nehmen.

navcom auf cd brennen.

Den Pc neu starten. von der Nawcom booten. SnowDVD einlegen und SnowL auf die zweite

Festplatte installieren

---

**Beitrag von „Lothar“ vom 19. November 2015, 14:26**

Ich habe die Partition verkleinert, nawcon auf CD gebrannt und von dieser gestartet, dann HDD ausgewählt und snow-DVD eingelegt. Wenn ich dann ENTER drücke, kommt "kein Betriebssystem gefunden".

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 19. November 2015, 14:47**

Die Nawcom mit ImgBurn gebrannt?

---

**Beitrag von „Lothar“ vom 19. November 2015, 15:05**

Nein mit CDBurnerXP.

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 19. November 2015, 15:11**

Und bei dem Programm: ISO Image Brennen?

Bootet die Nawcom überhaupt nicht?

---

**Beitrag von „Lothar“ vom 19. November 2015, 15:38**

Nawcon bootet natürlich. Ich habe dann die snow-cd einlegt, hdd gewählt und ENTER gedrückt.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 19. November 2015, 15:42**

Wieso "hdd gewählt"

SnowLeopard DVD einlegen und F5

Du mußt zu diesem Bild kommen.

[Anleitung: Snow Leopard mit einer ISO in Windows VirtualBox installieren \(auch Skylake-CPUs\)](#)

---

### **Beitrag von „Lothar“ vom 19. November 2015, 16:26**

Es kommt immer dieser Fehler:

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 19. November 2015, 16:57**

Obwohl ich den Eindruck habe, das du mich auf den Arm nimmst.

Hier mal eine Anleitung:

- 1. PC aus**
- 2. PC an, neu booten mit Nawcom**

**Dieses Bild sollte erscheinen**

**3. Snow-DVD eingelegt**

**4. F5**

---

**Beitrag von „fundave3“ vom 19. November 2015, 17:58**

Jaa genau- Ralf ich denke damit wäre eine Neue Anleitung fällig. Aber egal iBoot hätte es auch getan. Ich hätte da noch was zu ergänzen.

Nachdem du die CD eingelegt hast, und F5 gedrückt hast, dann wählst du die Snow Leo Install CD aus das wird entsprechend gekennzeichnet°

Ich bin gespannt obs beim erste mal bootet.

---

**Beitrag von „Lothar“ vom 19. November 2015, 18:32**

Nein, ich nehme Dich nicht auf den Arm. Ich habe alles so gemacht. Dann kommt "press key". Wenn ich es mache, bleibt er bei "System Uptime in nanosecondes: usw." stehen.

---

**Beitrag von „fundave3“ vom 19. November 2015, 18:40**

Okay sowas dachte ich mir geb mal -v ein und mache ein Bild da wo er hängen bleibt

### **Beitrag von „Lothar“ vom 19. November 2015, 18:41**

Wo soll ich -v eingeben?

---

### **Beitrag von „Lothar“ vom 19. November 2015, 19:23**

Welche Info's soll ich posten?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 19. November 2015, 19:37**

Beim zweiten Bild das ich gepostet hatte, kann man -v eingeben. und auch noch -x

z.B.

-x -v arch=i386

Wir brauchen ein Foto von den Fehlermeldungen, beim Absturz.

---

### **Beitrag von „Lothar“ vom 19. November 2015, 19:43**

Das zweite Bild ist leider nicht sichtbar!!!

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 19. November 2015, 19:45**

Dauert ein bisschen bis es geladen ist.

---

**Beitrag von „Lothar“ vom 19. November 2015, 19:47**

Ich kann es nicht öffnen, bitte noch mal posten. Danke!

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 19. November 2015, 19:56**

okay

Diese Zeile Hilft oft bei 10.6

```
-x -v arch=i386
```

---

**Beitrag von „Lothar“ vom 19. November 2015, 20:19**

Wenn ich nach der Eingabe von `-x -v arch=i386` die snow-cd einlege und F5 drücke kommt "resetting BIOS Device efh" und "Failed to find Boot signature on Bios device efh"

---

**Beitrag von „fundave3“ vom 19. November 2015, 20:22**

Nein zuerst legst du die Snow Leo CD ein, wartest bis sie geladen ist, drückst dann F5 und wenn sie erscheint, mit den Pfeiltasten auf die CD bzw ich glaib die ist schon drauf. Und dann gibst du das ein und Enter

---

**Beitrag von „Lothar“ vom 19. November 2015, 20:27**

Die snow-cd ist eingelegt, dann hab ich F5 gedrückt und die Meldungen kommen.

"resetting BIOS Device efh" und "Failed to find Boot signature on Bios device efh"

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 19. November 2015, 20:30**

[@fundave3](#)

gibt es in diesem Forum keine einfache Anleitung, Snow Leopard für Anfänger?

---

### **Beitrag von „fundave3“ vom 19. November 2015, 20:31**

Komisch. Probiere mal mit iBoot ist das selbe system aber ich kam immer Zurecht

---

### **Beitrag von „Lothar“ vom 19. November 2015, 20:33**

Melde mich Dienstag noch mal. Bis jetzt vielen Dank für Deine Hilfe.

---

### **Beitrag von „fundave3“ vom 19. November 2015, 20:35**

Ralf inwiefern Snow LEO? So schwer ist das ja garnicht.

Lothar Kein ding

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 19. November 2015, 21:05**

Hab mal ein bisschen gegoogelt  
Mit dem Board H87M-ITX haben viele Probleme.  
Einige empfehlen ein Bios Patch  
Einer schreibt vom UEFI update

[Bios Update](#) auf v2.0

Bootflags:npci=0x1000 GraphicsEnabler=0

---

### **Beitrag von „grt“ vom 20. November 2015, 00:19**

ich glaub das problem ist ganz banal: bootflags eingeben: wenn die SL-dvd erkannt ist - screen sieht wie auf den bildern aus: taste drücken (z.b. space) unten erscheint eine grau hinterlegte zeile, nun kann frisch drauflos getippt werden -> diverse bootflags, je nach bedarf..

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 20. November 2015, 00:30**

Zitat

[Bios Update](#) auf v2.0  
Bootflags:npci=0x1000 GraphicsEnabler=0

Jou, sowas hab ich auch grade gelesen.

Hier gehts zum Asrock Bios download  
<http://www.asrock.com/mb/Intel...ITX/?cat=Download&os=BIOS>

---

### **Beitrag von „alex2003“ vom 20. November 2015, 19:50**



Guten Abend!

Ich habe leider das selbe Problem in der Virtualbox!

Ich hab streng nach deiner Anleitung verfahren, und habe die Bootflags "-v -x arch=i386" verwendet.

Anbei mal ein Screen meiner Fehlermeldung!

Mit freundlichen Grüßen

Alex 😁

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 20. November 2015, 20:59**

Hallo 😊

Mit den Booflags

ist das nicht so eine genaue Anweisung. Man muß viele Bootflags ausprobieren.

Z.B.

`-x -v -f acpi=off PCIRootUID=1 GraphicsEnabler=No`

`-x -v -f apci=off cpus=1 PCIRootUID=1 busratio=20 GraphicsEnabler=No`

Es gibt Tausende verschiedene Kombinationen.

Man fängt an mit `-v`

dann mal `-v -x`

dann mal `-v GraphicsEnabler=No`

usw.

Du solltest mal nach Bootflags googlen Vor allem in Kombination mit deinem Mainboard.