

**Erledigt**

## **{Diskussion} Snow Leopard mit einer ISO in Windows VirtualBox installieren (auch Skylake-CPU's)**

**Beitrag von „ralf.“ vom 11. Mai 2016, 19:20**

Snow Leopard starten, ComboUpdate runterladen installieren, Das ComboUpdate installiert die Version 10.6.8.

### **VOR dem Neustart hilft es meistens, aber nicht immer, Änderungen vornehmen. Es gibt verschiedene Möglichkeiten:**

- Die einfachste Möglichkeit ist, nichts weiter zu unternehmen.
- Eine andere Möglichkeit, den Nawcom's 10.6.8 Legacy Kernel installieren. Der ist nicht nur für AMD-CPU's, auch verschiedene Intel-CPU's - und nimmt Änderungen vor.
- Oder, verschiedene Kexte austauschen. FakeSMC.kext und NullCPUPowerManagement.kext gegen neue austauschen soll helfen. Andere User tauschen noch weitere Kexte aus, z.B.: AppleACPIPlatform und IOPCIFamily von v 10.6.7; VoodooHda, SleepEnabler, etc.
- Manchmal funktioniert es mit Multibeast/Easybeast. Sehr oft aber auch nicht, also Vorsicht.

### **Bootflags: Wenn der PC beim booten stehen bleibt wie auf dem Bild**

### **Neu starten und beim diesem Menü Bootflags eingeben:**

Man sollte mehrere Bootflags ausprobieren.

Z.B.

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

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

Es gibt Tausende verschiedene Kombinationen.

Man fängt an mit -v

dann mal -v -x

arch=i386 -x -v

dann mal -v GraphicsEnabler=No

usw.

Am häufigsten funktioniert:

-x -v arch=i386

oder

busratio=16 mach\_kernel

# Erklärung

## **GraphicsEnabler=Yes oder GraphicsEnabler=No**

Das hängt von der Grafikkarte ab. Dazu bitte mal in die Hardware-Datenbank schauen

## **PCI-Probleme**

PCIRootUID=1 oder PCIRootUID=0

npci=0x2000 oder npci=0x3000

## **arch=i386**

32-Bit-Modus

## **-f**

Ignoriert kext caches während des Bootvorgangs unter Snow Leopard

## **-x**

Safe-Mode

## **-v**

**Verbose-Mode. Booten wie auf dem ersten Bild. Fehlermeldungen werden angezeigt. Man kann ein Foto machen und es im Forum Posten, falls es nicht funktioniert.**

## **Wenn es mit allen Bootflags nicht geht, eine andere Boot-CD benutzen:**

- NawcomMod
- Empire EFI
- India BootCd
- Hackboot
- iBoot-3.3.0
- iBoot-Legacy
- iBoot-Ivy-Bridge
- iBoot-Haswell

- iBoot-Broadwell