

# Neuling braucht Unterstützung ...

**Beitrag von „Heinz.P“ vom 10. September 2017, 20:15**

Hallo liebe Forumsmitglieder,

ich bin neu hier im Forum. Ich habe mir auf meinem Windows Desktop OS Sierra runtergeladen und mir einen Installationsstick installiert auf dem ich Clover im Legacy-Mode installiert habe.

Kurz nachdem ich den Stick gestartet habe, komme ich wieder ins Clover Menue. Was mache ich das falsch? Kann mir jemand helfen?

---

**Beitrag von „Moorviper“ vom 10. September 2017, 20:18**

Wo hast du dir Sierra geladen ? / legal geht das nur auf einem Mac

---

**Beitrag von „Heinz.P“ vom 10. September 2017, 20:34**

Ich habe die Snow Leopard Retail DVD gekauft.

In einer virtuellen Maschine Snow Leopard installiert und mir dann über den AppStore OS Sierra runtergeladen.

ich möchte OS Sierra auf dem HP 350 G2 siehe Signatur installieren.

## **Beitrag von „Moorviper“ vom 10. September 2017, 20:36**

Gut ! 😄

Was helfen könnte wäre wenn du mit -v bootest und ein foto der ausgegebenen Fehlermeldung davon postest.

---

## **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 10. September 2017, 20:39**

Hallo und Willkommen bei uns im Forum.

Dein Notebook sollte ein UEFI Bios haben und darum solltest du Clover auch als UEFI auf deinen Stick Installieren.

Was hast du für kexte in deiner EFI und wo?

\*Edit\*

Moment mal.. Sierra braucht mindestens 10.7.5 um geladen zu werden. Direkt mit SL geht das nicht.

Da ist was faul.

---

## **Beitrag von „Heinz.P“ vom 16. September 2017, 19:43**

Ich habe es nun geschafft bei meinem HP 350 G2  
OS Sierra zu installieren.

Ich benötige noch Patches für die DSDT.aml um den  
Sound zum laufen zu bringen.

Wer kann mir dabei helfen?

Ich bin leider absoluter Neuling.

---

### **Beitrag von „Heinz.P“ vom 16. September 2017, 21:40**

Hallo [@Dr.Stein](#),  
hallo [@Moorviper](#),

Ich habe mir eine Snow Leopard Retail DVD erworben und mir bei einem Kollegen eine OS Sierra Version auf einem 8 GB USB installiert.

OS Sierra wurde von 10.12.5 auf 10.12.6 via AppStore upgedatet.

LAN geht.  
Tastatur und Trackpad funktionieren noch nicht.  
Sound bringe ich nicht zum Laufen.

Wen Du noch gute Empfehlungen hast, wäre ich dankbar.

---

### **Beitrag von „OliverZ“ vom 16. September 2017, 21:46**

Wenn Dir jemand Deine DSDT.aml patchen soll, solltest Du sie in diesem Thread uploaden.

Dazu die F4-Taste beim Clover-Bootmenue drücken. Dann wird aus dem BIOS eine DSDT.aml erstellt. Die kannst Du hier uploaden.

Falls bei HP-Notebooks, die Tastatur und das Trackpad nicht funktionieren, würde

ich mal den beiliegenden Kext ausprobieren.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 16. September 2017, 21:50**

Für die Tastatur/Trackpad wirst Du mit einiger Sicherheit den VoodooPS2.kext benötigen denn bei Notebooks und da Du von Tastatur und Trackpad sprichst gehe ich davon aus es handelt sich um ein Notebook sind beide Komponenten oft noch immer über den von Apple nicht unterstützten PS2 Port angebunden. VoodooPS2.kext findest Du unter anderem hier: [VoodooPS2Controller](#) der Kext kommt dann zu den anderen Extensions am besten nach /Efi/Clovers/kext/other/. Was den Sound angeht wäre es hilfreich zu wissen welcher Audio Codec sich in dem Gerät verbirgt.

---

### **Beitrag von „Heinz.P“ vom 16. September 2017, 22:11**

Hallo [@griven](#),

das mit dem VoodooPSController.kext funktioniert nur teilweise.

Ich habe den Kext in den dafür vorgesehenen Ordner Kexts/10.12 kopiert. Ich bekomme aber keine Klammeraffen und die Tastaturbelegung scheint nicht vollständig zu sein. Muss ich da noch das Terminal-Script ausführen, damit der Kext vollständig funktioniert?

---

### **Beitrag von „OliverZ“ vom 16. September 2017, 22:22**

Ich würde mal das Terminal-Script ausführen.

Normalerweise sollte dann die Tastaturerkennung noch mal kurz starten.

Wenn es noch immer nicht funktionieren sollte, dann würde ich einen anderen Kext ausprobieren.

---

### **Beitrag von „Heinz.P“ vom 16. September 2017, 22:23**

Hallo [@griven](#),

also nach dem Ausführen des Terminal-Scripts funktioniert auch der Klammeraffe auf der Notebook-Tastatur nicht. Auf der externen Tastatur funktioniert alles einwandfrei.

Anbei lade ich die DSDT.aml hoch.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 16. September 2017, 22:30**

Was meinst Du denn mit Klammeraffe? Wenn es das @ Zeichen sein sollte das ist bei macOS anders belegt als bei Windows Tastaturen versuch es mal mit win+I 😄

---

### **Beitrag von „Heinz.P“ vom 16. September 2017, 22:33**

Hallo [@griven](#),

danke für den Tip. Bei dem Desktop-Hacki eines Freundes ist das "AltGr+L gewesen.

Könntest Du mir vielleicht die DSDT.aml patchen, dass der Sound funktioniert.

Hast Du einen Tip wie ich den Soundchip herausfinden kann.

Danke

---

### Beitrag von „griven“ vom 16. September 2017, 22:42

Ein DSDT Patch wird allein für den Sound gar nicht nötig sein. Ich habe mal geschaut und Dein Book hat den ALC1220 welcher sich mit der AppleALC.kext und Lilu.kext aktivieren lassen sollte. Damit das funktioniert beide Extensions in der jeweils neuesten Version nach /Efi/Clover/kexts/others legen ([AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher - immer aktuell](#) und [Lilu - Generic kext patcher \(neue Grundlage für AppleALC 1.1.x und Shiki 2.x.x\)](#)). Zusätzlich zu den Extensions braucht es noch ein paar Anpassungen in der config.plist von Clover hier unter anderem im Bereich Devices den Eintrag der ID 11 für den Codec und im Bereich ACPI muss der Haken bei FixHDA gesetzt werden und ggf. noch unter den Patches im oberen Bereich rename HDAS to HDEF ausgewählt werden. Du kannst aber auch einfach die config.plist hochladen 😄

---

### Beitrag von „Heinz.P“ vom 16. September 2017, 22:43

Hallo [@griven](#),

vielen Dank für Deine tolle Unterstützung.

Anbei die config.plist.

### Beitrag von „griven“ vom 16. September 2017, 22:48

und hier auch schon mit den nötigen Änderungen retour 😄

---

### Beitrag von „Heinz.P“ vom 16. September 2017, 23:12

Hallo [@griven](#),

vielen Dank für Deine tolle Unterstützung.

Trotz Installation der beiden Kexte ALC.kext und Lilu.kext in das dafür vorgesehene Verzeichnis und trotz Verwendung der von Dir geänderten config.plist kommt kein Sound.

Ich vermute mal, dass man doch die DSDT.aml patchen muss. HP hat da leider öfters den Soundchip bei den Notebooks geändert.

Das werde ich morgen mit einer Linux Live CD austesten.

Vielen Dank noch mal für Deine Hilfe. Könntest Du mir bitte die DSDT.aml patchen? Danke.

---

### Beitrag von „griven“ vom 16. September 2017, 23:26

Macht aber erst Sinn wenn wir unter anderem wissen welcher Codec dann nun wirklich drin steckt 😄