

**Erledigt**

## **Lenovo X220 USB Intallations Problem**

**Beitrag von „zaz71“ vom 8. Januar 2018, 08:38**

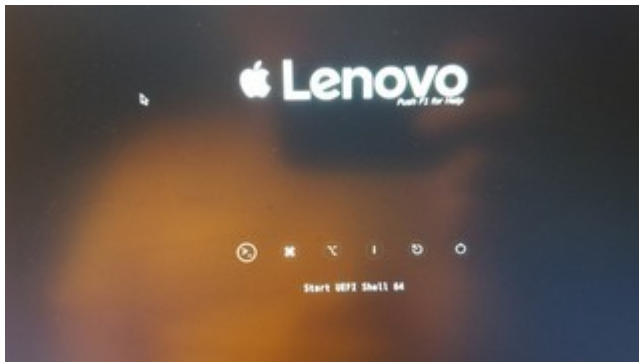
Hallo

Ich bin neu hier und in der Mac Welt und hoffe hier Hilf zu finden.

Ich versuche jetzt schon länger auf meinen Thinkpad X220 macOS High Sierra 10 laut dieser Anleitung <http://x220.mcdonnelltech.com/> zu installieren.

Hab alles exakt nach der Anleitung gemacht.

Beim Booten des USB Sticks Startet der Bootloader aber ich bekomme keine Auswahlmöglichkeit Mac os zu installieren. (Foto Angehängt)



Modifiziertes Bios ist laut Anleitung aufgespielt und Eingestellt.

Im Laptop befindet sich eine SSD die nicht Formatiert ist worauf ich installieren möchte.

Eventuell nur eine Kleinigkeit aber ich komme nicht dahinter.

Hab auch schon zwei verschiedene USB Sticks getestet mit dem gleichen Ergebnis.

mfg zaz71

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 8. Januar 2018, 09:02**

Hallo [@zaz71](#),



Herzlich Willkommen hier im Forum.

Kannst dich hier mal im Wiki umsehen. Da ist alles beschrieben was man als Grundwissen benötigt.

<https://www.hackintosh-forum.de...FAQ/?category=24-Einstieg>

---

### **Beitrag von „andreas\_55“ vom 8. Januar 2018, 09:45**

aktuelle apfs.efi in drivers64UEFI vorhanden?

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 8. Januar 2018, 09:49**

Dachte ich auch erst das ist das Problem. Er hat aber ein Problem mit dem Installer. 😊  
Daher wäre es sicher nicht schlecht wenn er sich erst mal im WIKI einliest.

---

### **Beitrag von „Raoul Duke“ vom 8. Januar 2018, 10:36**

Am Stick wird es eher nicht liegen, sonst würde Clover nicht (vom Stick) starten. Ich tippe das im BIOS SATA nicht auf AHCI gestellt wurde, kontrollier das nochmal.

Du kannst dich auch an diese Anleitung halten, T420 und X220 sind weitgehend identisch.  
Der Guide von tluck ist sehr ausführlich und wird top gepflegt:

<http://www.insanelymac.com/forum...kpad-t420-with-uefi-only/>

---

### **Beitrag von „grt“ vom 8. Januar 2018, 16:57**

[Zitat von Raoul Duke](#)

BIOS SATA nicht auf AHCI gestellt

und auch die bootoptionen Legacy/Uefi kontrollieren -> UEFI only oder UEFI first

---

### **Beitrag von „zaz71“ vom 13. Januar 2018, 19:44**

Danke für die Antworten.

Leider bin ich erst jetzt dazugekommen mich mit dem Thema weiter zu beschäftigen.

Habe mich jetzt mehrere Stunden schon durch das Netz und hier durch das Forum gefühlt aber komm nicht weiter.

Problem ist immer noch das gleiche.

Bootloader startet vom USB Stick aber es wird die zweite Partition am USB Stick worauf sich der Installer befindet nicht erkannt.

[Bios Einstellungen](#) sind richtig.

Leider fehlt mir jetzt gerade ein Anhaltspunkt wo ich weitersuchen kann bzw. woran das ganze liegen kann.

Hab mich jetzt auch an die Anleitung für das Lenovo T420 gehalten und komme zum gleichen Ergebnis.

Muss die SSD welch im Gerät ist und auf die Ich installieren möchte speziell formatiert sein?  
m.f.g

---

## Beitrag von „wellini“ vom 13. Januar 2018, 20:26

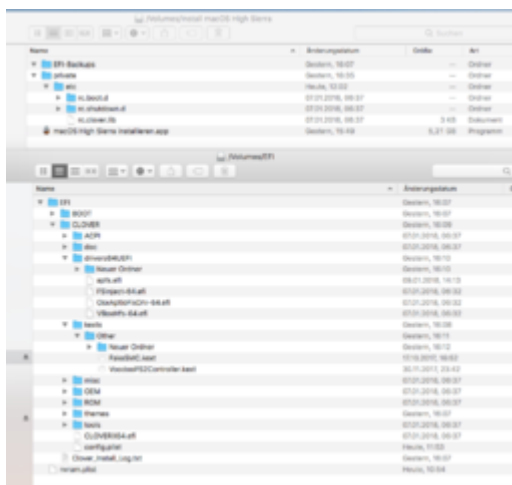
Hallo,

habe selber eine x220 mit 500SSD und EL Capitan.  
Hatte keinerlei probleme mit Clover und installation.

---

## Beitrag von „andreas\_55“ vom 13. Januar 2018, 20:42

sieht die Ordnerstruktur auf deinem Stick so aus (mit gemounteter EFI)?

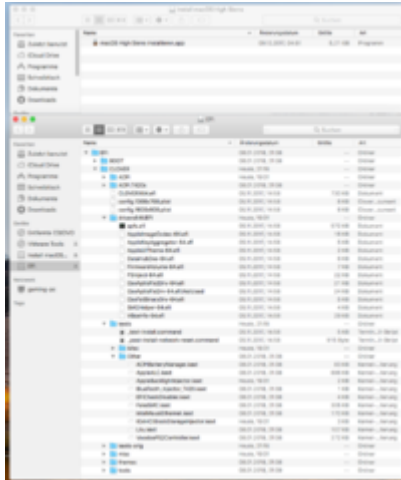


Hast Du eine versteckte EFI-Partition auf dem Stick?

---

**Beitrag von „zaz71“ vom 13. Januar 2018, 22:11**

Bei mir sieht das ganze so aus:



Der Download aus der Beschreibung von <http://x220.mcdonnelltech.com/>

**Beitrag von „andreas\_55“ vom 13. Januar 2018, 22:36**

Die config.plist, mit der du booten möchtest (abhängig von deiner Bildschirmauflösung), musst du dann auch in config.plist umbenennen.

**Beitrag von „zaz71“ vom 13. Januar 2018, 22:44**

hat leider auch nicht geholfen

**Beitrag von „andreas\_55“ vom 13. Januar 2018, 23:01**

Also wenn Du nach der McDonnell Anweisung vorgegangen bist, hast Du in den Schritten 1-14 irgendwas falsch gemacht. Was dort steht, funktioniert nämlich.

---

### **Beitrag von „zaz71“ vom 14. Januar 2018, 01:55**

Ich bin jetzt nach dieser Anleitung im Wiki vorgegangen und habe Clover neu Heruntergeladen und Installiert.

<https://www.hackintosh-forum.de/38-Installation-von-macOS>

Alles genau nach Anleitung installiert und ich habe den gleichen Fehler.  
Bootloader Startet aber es gibt keine Auswahlmöglichkeit etwas zu installieren.  
Echt schade das ich das nicht hinbekomme aber ich weiß nicht mehr weiter.

---

### **Beitrag von „andreas\_55“ vom 14. Januar 2018, 07:40**

Der USB-Stick aus deinem Post #10: Hast du die 5,21 GB Installationsdatei nur raufkopiert oder im Terminal den Befehl "createinstallmedia" verwendet?

---

### **Beitrag von „zaz71“ vom 14. Januar 2018, 09:38**

ich habe die Install macOS High Sierra app aus dem Appstore geladen welche jetzt unter Programme liegt.

Zum erstellen des USB Sticks verwende ich das Terminal mit diesem Befehl:

```
sudo /Applications/Install\ macOS\ High\ Sierra.app/Contents/Resources/createinstallmedia --  
volume /Volumes/USB --applicationpath /Applications/Install\ macOS\ High\ Sierra.app --no  
interaction
```

vielen Dank für deine Hilfe.

---

### Beitrag von „andreas\_55“ vom 14. Januar 2018, 10:39

Post #14:

Hmm...

USB-Stick nach Forum-Anleitung erstellt und Clover wie dort beschrieben installiert. Wenn Clover aktuell ist kannst Du ja mal die EFI des Sticks mounten und den Clover-Ordner der EFI-Partition durch den Clover-Ordner im Anhang ersetzen. Deinen Ordner vorher sichern!

Das ist der Clover meines X220 (ohne Seriennummer). Ohne meine DSDT und SSDT. Du müßtest aber damit wenigstens starten können.

Deine SSD formatierst du dann mit dem Festplattendienstprogramm im Installer-Bildschirm, wenn du diesen denn erreichst.

---

### Beitrag von „zaz71“ vom 16. Januar 2018, 08:25

Vielen Dank für deine Hilfe.

Habe deine Ordner nun getestet und komme zu dem gleichen Ergebnis.

Clover startet aber ich bekomme keine Auswahl des Installers.

Also ich habe das ganze jetzt noch mal nach Anleitung gemacht und habe macos Sierra verwendet und siehe da es funktioniert.

Installer da und installierbar. Weiters hab ich versucht am USB Stick dann einfach den Installer macos Sierra gegen den Intaller macos high Sierra zu tauschen. Und siehe da Ich kann ihn auswählen und Starten aber er bricht beim Laden ab mit einer Fehlermeldung.

Habe macos high sierra auch schon neu aus dem Appstore mit Hilfe eines Patcher heruntergeladen.

Jetzt weiß ich nicht mehr weiter naja wird wohl bei Sierra bleiben.

### **Beitrag von „Raoul Duke“ vom 16. Januar 2018, 10:08**

Hast du bei der Clover Installation APFS Driver ausgewählt?

Was für eine Fehlermeldung?

---

### **Beitrag von „andreas\_55“ vom 16. Januar 2018, 10:31**

Was ja auch geht. Du installierst Sierra, machst das Feintuning und dann ein Update nach dieser [Anleitung](#).