

**Erledigt**

## **HP ProBook 640 G1 mit Clover scheitert nach dem ersten Boot, Screen schwarz**

**Beitrag von „BaKo219“ vom 23. Februar 2017, 07:58**

Hallo zusammen,

ich versuche gerade ein HP Probook 640 G1 mit Sierra zu installieren.

Was ich bisher gemacht habe:

- Installationsstick (USB2) mit der Createmedia-Methode erstellt
- Clover installiert mit den Optionen:
  - Installation für UEFI-Motherboards
  - Installiere in der ESP
- Fakesmc in efi-Partition unter clover/kexts/10.12
- hfsplus.efi in efi-Partition unter clover/kexts/10.12 (Hatte ich in irgendeiner Anleitung gefunden)

Die BIOS-Optionen wurden gesetzt:

USB device Boot: Enabled

Video Memory Size: 64

Wake on LAN: Disable

Serial Port: Disabled

Boot Mode:

UEFI Native

Clover startet auch und wähle ich dort den Installationsstick zum Start aus dann folgt nur der Blackscreen.

Könnt ihr mir dabei weiterhelfen?

## **Beitrag von „rocketb“ vom 23. Februar 2017, 08:09**

Schalte mal die Grafik Injektion im clover Menü ab.

---

## **Beitrag von „OliverZ“ vom 23. Februar 2017, 08:19**

hfsplus.efi gehört definitiv nicht in das Kext-directory. Welche Version von OS Sierra willst Du installieren?

Mache von deinen kompletten BIOS-Einstellungen ein Foto mit dem Handy und stelle den EFI-Ordner hier online. Dann können wir Dir weiterhelfen. HP-Notebooks sind ziemlich tricky, weil öfters auch im BIOS Dinge einzustellen sind, auf die man nicht im 1. Schritt als Lehrling denkt.

---

## **Beitrag von „rocketb“ vom 23. Februar 2017, 08:39**

Stelle als erstes den Boot Mode auf uefi Hybrid!

wake on lan muss off sein

eben so wake on USB off

dann fast Boot off

safe Boot off

schau dir bei El Capitan laptop Anleitung hier im Forum meine Anleitung zum 430 an.

---

## **Beitrag von „BaKo219“ vom 23. Februar 2017, 09:08**

ok, [@rocketb](#) werde ich einstellen und deine Anleitung befolgen.

Trotzdem hänge ich die BIOS-Screens und meine EFI mal an.

---

### **Beitrag von „rocketb“ vom 23. Februar 2017, 09:42**

Hast das schon mit El Capitan probiert ? Sierra lies sich bei mir nicht installieren El Capitan allerdings schon

berichte allerdings ob es geht. Kann die Anleitung dann evtl auch umschreiben

---

### **Beitrag von „BaKo219“ vom 23. Februar 2017, 09:54**

Installationsmedium von El Capitan habe ich leider nicht mehr. Nur Sierra.  
Deine BIOS-Einstellungen habe ich nochmal geprüft und umgesetzt. Fehler besteht weiterhin.  
Deine Anleitung finde ich allerdings nicht, hast du einen Direktlink?

---

### **Beitrag von „rocketb“ vom 23. Februar 2017, 10:19**

[El Capitan 10.11 auf dem ProBook 430 G1](#)

hier die Anleitung

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 23. Februar 2017, 10:23**

Kannst es ja mal mit dieser EFI versuchen:

---

### **Beitrag von „Patricksworld“ vom 23. Februar 2017, 10:30**

Magst du vielleicht einmal den angehängten EFI-Ordner testen?

EDIT: Ein paar Sekunden zu langsam 😊

Also teste mal beide.

---

### **Beitrag von „BaKo219“ vom 23. Februar 2017, 10:54**

Danke, ich habe beide probiert und zwei verschiedene Fehlerbilder.

Bild 1 ist Efi von McRudolfo

Bild 2 ist Efi von Patricksworld

---

### **Beitrag von „Patricksworld“ vom 23. Februar 2017, 11:25**

Ok. Ich bin mir nicht sicher ob die panic vom CPU ausgelöst wird.

Versuche es bitte mal mit diesem Ordner.

---

### **Beitrag von „BaKo219“ vom 23. Februar 2017, 14:01**

So, es hat ein wenig gedauert. Leider komme ich mir dem EFI Ordner auch nicht weiter. Panic ist die gleiche.

---

## **Beitrag von „OliverZ“ vom 23. Februar 2017, 14:21**

Ich würde an deiner Stelle bei folgenden Einstellungen im BIOS kein Häkchen setzen:

- Enable Turbo Boost gehört ausgeschaltet.
- Intel R-HT-Technology gehört ausgeschaltet.
- SD-Card ebenfalls ausschalten. Der SD-Card Reader wird unter OS Sierra nicht funktionieren.
- Embedded GPS-device ausschalten.
- Embedded WLAN-device (weil da ganz sicher eine Intel Mini PCIe-Combo Card für WLAN und Bluetooth eingebaut ist) ebenfalls ausschalten.
- Embedded WWAN-device ebenfalls ausschalten.

Probiere dann mit der letzten EFI einen Neustart.

Speichere das Ergebnis und boote neu durch.

---

## **Beitrag von „BaKo219“ vom 23. Februar 2017, 15:19**

Problem ist gelöst.

Es war kein Arbeitsspeicher in der config.plist hinterlegt. Daten eingepflegt und jetzt läuft schon die Installation. 😊