

**Erledigt**

## **High Sierra Installation bleibt beim Apfel hängen**

**Beitrag von „Chriba“ vom 20. Oktober 2019, 11:14**

Hallo Alle,

ich habe hier einen Rechner reinbekommen den ich natürlich gerne Macifizieren möchte.

Folgende Hardware:

Proz.: Intel Xeon W3550

Arb.sp: 24 G.Byte

Graka: Nvidia Quadro

Festplatte: (Nicht SSD) 1 TByte

Mainboard: (Nicht UEFI) steht "HP Invent" druff

Erste Schritte: Habe mit TINU einen Legacy Bootstick für High Sierra gemacht, Clover Legacy Variante druff, SOLID - Kext ist im Ordner, allerdings bleibt es beim Apfel, weiter gehts nicht ...

Hat jemand von euch weitere Tipps?

---

**Beitrag von „Retch“ vom 20. Oktober 2019, 11:41**

Schick doch mal die EFI rein und boote mit -v.

---

## **Beitrag von „Chriba“ vom 20. Oktober 2019, 12:40**

Danke für schnelles Feedback,

folgendes tut sich.

Bei aktivem verbose - mode kommen eine menge + und dann ist stop auf dem display.

Ich habe hier schon mehrfach gelesen, daß das was mit dem AptioFix im Sinn hat. Kernelbereitstellung.

---

## **Beitrag von „Retch“ vom 20. Oktober 2019, 12:42**

Ja aptiofix kann gut sein.

Probier es doch mal, oder schick deinen Efi Folder rein.

---

## **Beitrag von „Chriba“ vom 20. Oktober 2019, 20:27**

Wo wird denn der aptiofix für legacy reingelegt?

---

## **Beitrag von „Retch“ vom 20. Oktober 2019, 20:58**

Hab mich mit Legacy nicht großartig beschäftigt, aber im Clover 5xxx ist doch unter drivers je ein Ordner für Uefi und bios. Da halt zu bios rein, oder gleich in beide, sollte sich ja nicht gegenseitig stören.

---

### **Beitrag von „Chriba“ vom 21. Oktober 2019, 06:07**

Also ich sehe nichts in Richtung Bios, ausschließlich 645 UEFI Ordner.

Allerdings ist hier der EFI Ordner, eventuell wisst ihr mehr.

Danke

chriba

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 21. Oktober 2019, 07:06**

Der Ordner für die efi-Treiber für den Legacy-Boot heißt drivers64 und liegt bei älteren Clover-Versionen (die du nutzt) im Clover-Ordner. Da es diesen in deinem Clover-Ordner nicht gibt, denke ich, dass Clover nicht im Legacy-Modus installiert wurde.

Dein SMBIOS passt nicht zu deiner Hardware. Wegen der NVidia-Grafik würde ich MacPro4,1 vorschlagen. Auch könnte die config.plist noch angepasst werden.

---

### **Beitrag von „Chriba“ vom 21. Oktober 2019, 19:31**

Danke fürs Feedback.

Jetzt kommt das hier:

"This version of Mac OS X is not supported on your platform."

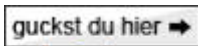
Reason Mac-F22788A9"

hmmm ...

Gibts ne Möglichkeit wo man Sierra ohne High laden kann ?

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 21. Oktober 2019, 19:35**

guckst du hier →

Ja,



[Treeswitcher - Apple Seed ändern sowie Installer-Applications direkt herunterladen](#)

---

### **Beitrag von „Nordel“ vom 21. Oktober 2019, 19:36**

oder DOSdude-tool nutzen

---

### **Beitrag von „Chriba“ vom 21. Oktober 2019, 19:37**

Was tötet ihr machen? Empfehlung?

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 21. Oktober 2019, 19:37**

Oh, sehe gerade, das geht nur bis High Sierra zurück ...

---

**Beitrag von „McRudolfo“ vom 21. Oktober 2019, 19:39**

Sind die Kexte aktuell? Das wundert mich, dass High Sierra nicht funktioniert ....

---

**Beitrag von „Chriba“ vom 21. Oktober 2019, 19:42**

Hier die EFI,

---

**Beitrag von „McRudolfo“ vom 21. Oktober 2019, 19:47**

OK, da hatte ich einen Denkfehler!

MacPro4,1 wird von Sierra / High Sierra nicht mehr unterstützt. Wechsel mal auf iMac14,1 und teste, ob das funktioniert.

---

**Beitrag von „Chriba“ vom 21. Oktober 2019, 20:03**

Ok, das läuft bis hierher:

ACPI Error 4 Table Load Failures

und weitere ACPI Errors

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 21. Oktober 2019, 21:23**

Du hat keinerlei Kexte unter Kexts/....

Ich habe die config.plist mal etwas verändert und einige Kexte nach /Other kopiert. Versuch mal, ob es mit diesem EFI-Ordner funktioniert.

---

### **Beitrag von „Chriba“ vom 21. Oktober 2019, 21:52**

Hallo McRudolfo,

also jetzt läuft Routine weiter, bis an einen Punkt an dem der Rechner selbst neustartet und selbe Prozedur beginnt.

hmmm ...

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 21. Oktober 2019, 21:54**

Selbe Prozedur hmmm... - kannst du dann nicht die Festplatte als Bootmedium auswählen?

---

### **Beitrag von „Chriba“ vom 21. Oktober 2019, 22:08**

Also nach Neuboot Festplatte wählen?

Es ist so, er bricht bei Betriebssystem laden (fühlweise) abrupt ab.

Ich sah:

SMBIOS Einstellung: IMac 18,1, ist allerdings nicht Intel Xeon Chipsatz und der ist aktuell auf mainboard.

Danke für Hilfe

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 21. Oktober 2019, 22:12**

Also in dem von mir oben hochgeladenen EFI-Ordner habe ich das SMBIOS in der config.plist als iMac14,1 definiert ....

---

### **Beitrag von „Chriba“ vom 21. Oktober 2019, 22:37**

Ok, ist wieder auf 14,1, allerdings bricht er ab und startet neu.

hmmm

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 22. Oktober 2019, 07:15**

OK - versuche es mal bitte hiermit

---

### **Beitrag von „Chriba“ vom 22. Oktober 2019, 07:25**

Danke fürs Feedback,

folgendes kommt:

Schrift beim Bootvorgang wird jetzt angenehm wie gewohnt angezeigt, bei folgender Anzeige bleibt der Rechner hängen:

Kernel Debugger

und nach 10 s kommt das Stoppschild

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 22. Oktober 2019, 07:42**

Tausche mal bitte die config.plist mit der angehängten

---

### **Beitrag von „Chriba“ vom 22. Oktober 2019, 07:50**

Danke,

ebenso selbes Gebnis:

Kernel Debugger

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 22. Oktober 2019, 07:54**

OK, [Mocca55](#) hat ein ähnliches wenn nicht sogar gleiches System, vielleicht kann er hier helfen bzw. seine EFI hochladen?



---

**Beitrag von „Chriba“ vom 22. Oktober 2019, 07:55**

ok, danke für Hilfe

---

**Beitrag von „g-force“ vom 22. Oktober 2019, 08:28**

Ich würde ja eher auf ein Modell 18.1 gehen, kenne aber das Mainboard nicht wirklich.  
Mein Z170K lief schlecht als 14.2, dann gut mit 17.1, nun seit längerem als iMacPro 1.1.  
Einfach mal etwas herumtesten (mit EFI vom Stick).

---

**Beitrag von „Mocca55“ vom 22. Oktober 2019, 09:11**

Ja vielleicht kann ich helfen.

Mein Xeon W3550 läuft mit einer NVIDIA Quadro FX1800 mit einem SMBios iMac14,1.

Um welche Hardware geht es genau. Ist es zufällig eine HP Z400 Workstation?

Bin im Moment auf der Arbeit. Ich kann abends mal die EFI anschauen.

Gruß Mocca55

---

**Beitrag von „Chriba“ vom 22. Oktober 2019, 09:29**

Danke für flexible Unterstützung,

wenn ich mich revanchieren darf, einfach schreiben.

Kaffee geht schlecht durch den Rechner 😊

Hier steht HP Z400 6-DIMM Workstation.

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 22. Oktober 2019, 10:56**

Hallo,

HP Z400 mit 6 RAM Slots steht hier auch bei mir. Ich würde sagen teste mal bitte diese EFI hier. Aber sicher dir deine aktuelle mal vorher. Achja und am besten mal vorne am Gehäuse den USB-Port nehmen. Oder falls du den HP-Kartenleser hast den USB Port davon nutzen.

[Neues Projekt -> HP Z400 Workstation Hackintosh](#)

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „Chriba“ vom 22. Oktober 2019, 11:23**

getestet:

bleibt beim Apfel hängen

eventuell graka einstellung?

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 22. Oktober 2019, 16:39**

Wie sehen denn die [BIOS Einstellungen](#) aus?

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „Chriba“ vom 22. Oktober 2019, 17:25**

Im Bios gibts ne Möglichkeit RAID+AHCI, allerdings nicht einzig AHCI und sonst kommt mir nichts in den Sinn was immens wichtig wäre.

Gibts was?

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 22. Oktober 2019, 17:40**

Wie sieht es mit Secure Boot aus?

Wenn möglich deaktivieren.

Hier mal meine BIOS Version



---

### Beitrag von „Chriba“ vom 22. Oktober 2019, 18:05

Secure Boot gibts hier nicht.

hmmm

ich weiß nicht weiter

---

### Beitrag von „Retch“ vom 22. Oktober 2019, 18:12

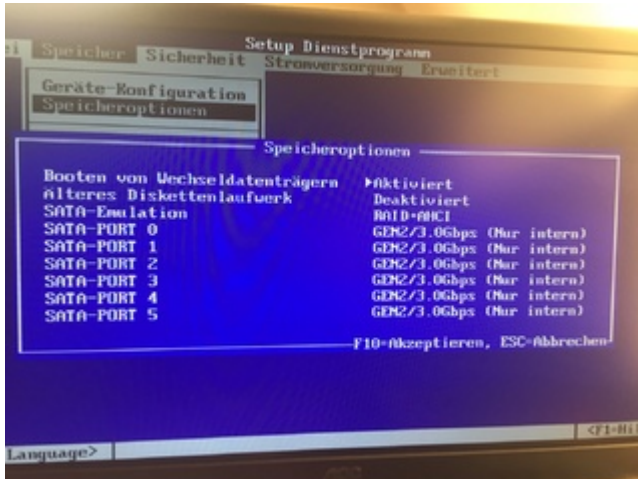
Kann ja gut sein, dass auf so einer alten Plattform Secure Boot noch nicht gang und gebe war. Also wenns nicht da ist dann sollte das ja kein Hindernis darstellen.

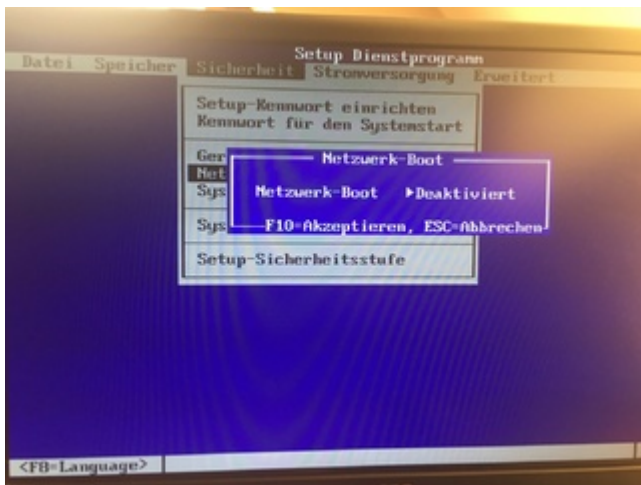
Als ich meinen Laptop gebraucht geholt hatte, war der auf Windows 10 und im Bios auf RAID eingestellt obwohl nur eine Festplatte drin verbaut war. AHCI + Raid sollte doch als Option besser sein (vielleicht meinten die, dass man ja noch Software-Raid nutzen kann?).

---

## Beitrag von „Mocca55“ vom 22. Oktober 2019, 18:16

Bei mir sehen die [BIOS Settings](#) so aus.





Gruß Mocca55

---

**Beitrag von „Chriba“ vom 22. Oktober 2019, 18:55**

Danke für Bilder habe ebenso eingestellt. Tut sich nichts 😊 Allerdings in jedem Danke

---

**Beitrag von „McRudolfo“ vom 22. Oktober 2019, 19:06**

Hast du RAID+AHCI aktiviert?

---

**Beitrag von „Mocca55“ vom 22. Oktober 2019, 19:06**

Hast du auch BIOS Version 03.60 drauf?

---

**Beitrag von „Chriba“ vom 22. Oktober 2019, 19:19**

bios 3.6 ja

raid+ahci aktiv

Meldung bei der der Rechner hängt:

FakeSMCKey started ...

weiter kommt nix

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 22. Oktober 2019, 19:25**

Ich hab mal meine [BIOS Settings](#) auf USB gesichert. Ich lade dann mal das File hoch. Bin nur gerade aufm Sprung.

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „Retch“ vom 22. Oktober 2019, 19:38**

Schonmal probiert FakeSMC gegen VirtualSMC zu tauschen? Vielleicht bringt das Abhilfe.

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 22. Oktober 2019, 20:02**

Hier mal ne neue EFI bitte mal testen.

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 22. Oktober 2019, 21:52**

Kurzes Update,

ich habe meine HP Z400 Workstation mal angeschmissen und folgende EFI erfolgreich



getestet. FakeSMC gegen VirtualSMC getauscht und einen RecoveryStick aus Win10 mit Mojave erstellt und in den Installer gebootet. Hat bei mir funktioniert.

Hier ist die EFI...

[Neues Projekt -> HP Z400 Workstation Hackintosh](#)

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „Chriba“ vom 22. Oktober 2019, 21:55**

Jo, danke, ich teste ...

Test: bis Apfel, nicht weiter 😊

---

### **Beitrag von „Chriba“ vom 28. Oktober 2019, 23:09**

Im Bios alles getestet. Maschine funzt bis heute nicht.

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 29. Oktober 2019, 06:21**

Guten Morgen,

wo genau hängt es denn? Läuft der Verbose-Mode durch und es erscheint der Apfel mit Ladebalken?

Gruß Mocca55

---

## **Beitrag von „Chriba“ vom 29. Oktober 2019, 22:39**

Hallo Mocca,

Antwort freut mich.

Es lief jetzt durch bis erstem Bild (Installieren von OSX, Festplattendienstprogramm).

Analyse: ACPI zwei Haken von Standard Installation Vorgabe 18,2 geändert (LPCI oder ähnlich rausgemacht).

Jetzt kam folgende Anzeige: OSX Installation Software ist beschädigt.

Analyse: Original 10,5 MB funktioniert durch anklicken und es kommt Installationbild.

Durch Bearbeitung mit TINU ist angeblich Installationssoftware beschädigt, komplette Datei ist allerdings

5 GByte.

Aktuelle Situation:

OSx High Sierra ist notwendig. Wo kann ich das korrekt und akkurat laden?

Aufgrund von Nichtladen durch Appstore als es aktuell wahr, ist es nicht in der Kaufen Liste, und ich

weiß nicht ob das aktuelle Betriebssystem im AppStore für diese Hardware tauglich ist.

Danke für jede Hilfe

Gruß chriba

---

### **Beitrag von „grt“ vom 30. Oktober 2019, 07:50**

evtl. hast du auch nur das problem mit dem abgelaufenen zertifikat..

stell das datum im bios ein paar tage zurück (vor den 24.10.2019), nimm den rechner während des ganzen installationsprozesses vom netz.

wenn alles durch ist, kannst du das datum wieder richtigstellen, und den rechner ins netz lassen.

haben im moment viele das problem.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 30. Oktober 2019, 08:12**

Lade Dir den aktuellen Installer bitte hiermit neu herunter: [Treeswitcher - Apple Seed ändern sowie Installer-Applications direkt herunterladen](#)

---

### **Beitrag von „Chriba“ vom 3. November 2019, 19:21**

Hallo,

danke fürs Feedback. Das freut mich.

Aktuell wird wie von g - force empfohlen macOS Ver. 10.13.6 geladen.  
Ich sah, file sind mehrere .dmg Dateien. Ladevorgang läuft, eventuell wirds heute abend ...

Danke ebenso an grt für den Tipp (Zertifikat).

Ich schreibe weiter bei Ende Ladevorgang.

Bis dahin.

Gruß chriba

weiter hier:

So, alle Daten geladen, allerdings bei "Erstellen von Installer" gabs einen Fehler.

Ebenso bei manueller Pfadeingabe kommt: "gewählte Applikation ist ungültig"

Im Pfad sind mehrere Install.dmg's.

Wisst ihr wie es weiter geht?

---

### **Beitrag von „Chriba“ vom 4. November 2019, 21:04**

Hallo ihr lieben,

OS X High Sierra läuft auf der Maschine.

Folgendes wahr:

Downloadfile wahr mit Fehler. Also nochmal komplett Download. File wahr okay.

Sparsefile öffnen, dort ist das Install Mac Osx File.

Weiter ist damit der USB - Stick gemacht worden (Legacy Variante).

Das File wahr 100%, hier an dieser Stelle Empfehlung und Danke an Sascha\_77 für Bereitstellung der Software (Treeswitcher).

OSX High Sierra ist jetzt 100% installiert.

Weiter gehts mit Install vom Bootloader für Festplatte, sodaß das Betriebssystem ohne USB - Stick geladen werden kann. So sind mehrere Variante für Legacy Methode getestet worden.

Von simplem Duplizieren vom USB - Stick und auf die Platte bis CoverPackage Installation (Bootloader) für die Platte.

Hier kommt folgende Fehlermeldung:

System oder Platte kann nicht gefunden werden. Mit USB - Stick funktioniert.

Es gibt beim CloverBootloader mehrere Varianten Boot... für Legacy.

Was macht Sinn?

Gruß chriba