

## **Erledigt** Wortmann Terra 8411

**Beitrag von „Hessi“ vom 11. Oktober 2018, 13:39**

Mahlzeit Leute,

das NB ist ne alte Scherbe, ist klar:

- Intel T9400, Core 2 Duo (2,53 GHz, SSE 4.1)
- 4GB DDR2 (2x2GB)
- Chipsatz Intel PM45 + ICH9M
- VGA NVIDIA 9600M GS 512M

Stick wie üblich mit dem Diskmaker erstellt und Clover gem. Anleitung von Griven installiert und konfiguriert. Im Wesentlichen ist es ja nur BIOS statt EFI zu wählen.

Ich habe die Kexte  
AHCIPortInjector.kext

VoodooPS2Controller.kext

ACPIBatteryManager.kext

FakeSMC.kext

NullCPUPowermanagement.kext  
in EFI/CloverKexts/10.13 und auch in 10.12 und other kopiert.

Gestartet und:



Was habe ich beim ACPI falsch gemacht? Ich bin absolut kein Clover-Crack, sorry. 😞

Danke im Voraus  
Viele Grüße

Michael

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Oktober 2018, 13:54**

Bei einem Notebook überprüfe ich immer zuerst das eingestellte SMBIOS in der config.plist, wenn das nicht stimmt oder gar nicht vorhanden ist kann es zur Panic kommen.

---

### **Beitrag von „Hessi“ vom 11. Oktober 2018, 15:00**

Oha! Danke!

Mit dem PListEditor steht da MacBook1,1 drin, im Clover Configurator steht aber nichts?!

Oh Mann, ich mit dem CC wohl was eintragen.

Das MacBookPro5,1 ist ziemlich nahe dran, obwohl ich nicht weiss, welchen Chipsatz das Ding hatte.

Tante Edit sagt: Sei transparent!

Habe folgendes Config gewählt, auch wenn 5,1 besser zur Hardware passt, will High Sierra nicht auf einem MBP5,2 laufen:

```
<string>07/26/10</string>
<key>BiosVendor</key>
<string>Apple Inc.</string>
<key>BiosVersion</key>
<string>MBP61.88Z.0057.B0C.1007261552</string>
<key>Board-ID</key>
<string>Mac-F22589C8</string>
<key>BoardManufacturer</key>
```

```
<string>Apple Inc.</string>
<key>BoardType</key>
<integer>10</integer>
<key>ChassisAssetTag</key>
<string>MacBook-Aluminum</string>
<key>ChassisManufacturer</key>
<string>Apple Inc.</string>
<key>ChassisType</key>
<string>08</string>
<key>Family</key>
<string>MacBook Pro</string>
<key>Manufacturer</key>
<string>Apple Inc.</string>
<key>Mobile</key>
<true/>
<key>ProductName</key>
<string>MacBookPro6,2</string>
<key>SerialNumber</key>
<string>CK121176AGW</string>
<key>Trust</key>
<false/>
<key>Version</key>
```

<string>1.0</string>

EDIT 2:

**Toll, exakt der gleiche Fehler.** 😞

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Oktober 2018, 16:13**

Laut EveryMac bist du mit einem MacBookPro5,1 auf der sicheren Seite, aber ob macOS High Sierra überhaupt noch unterstützt wird, da wäre El Capitan oder Sierra vielleicht die bessere Wahl?

Link -> <https://coolestguidesontheplan...-macos-high-sierra-10-13/>

---

### **Beitrag von „Hessi“ vom 11. Oktober 2018, 16:43**

Ja, CPU bis Mojave und Grafik bis High Sierra – laut Griven.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 15. Oktober 2018, 00:11**

Hier fliegt der USB Support weg wie man gut sehen kann an den Screenshots/Fotos oben. Hau Dir mal den USBInjectAll.kext noch mit rein und aktivier im Clover Configurator im ACPI Bereich noch die Renames für USB also EHC1 to EH01 und EHC2 to EH02 und vorsichtshalber die anderen beiden auch noch. Damit solltest Du schon mal weiter kommen.

Bzgl. der CPU und Mojave muss ich mich korrigieren die geht nur bis HighSierra SSE4.1 Mojave mag dann doch SSE4.2 haben.

---

## Beitrag von „Hessi“ vom 15. Oktober 2018, 23:35

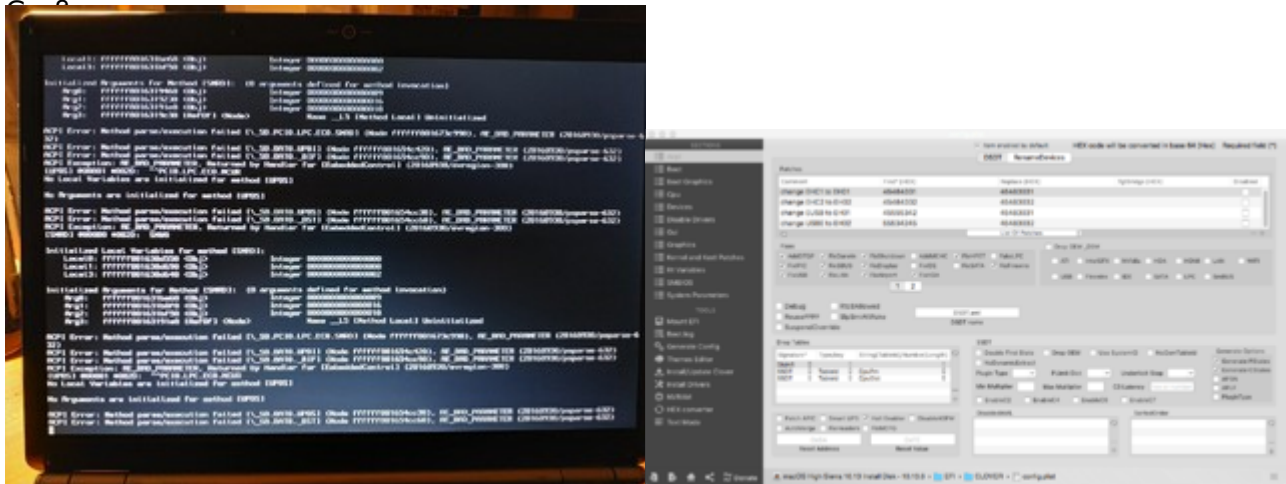
Mahlzeit, [griven](#)

ich kam eben erst wieder kurz dazu. Sorry.

"sb.bat0" ist USB? Ich bekomme den Fehler wieder, obwohl ich alles so gemacht habe (hoffe ich mal), wie Du meinst. (Ich muss mal auf einen Stammtisch kommen, wenn es mal einem in Rhein-Main gibt, mir fehlen irgendwie Basics, die mir nicht bewusst sind.)

Hast Du noch eine Idee?

Danke im Voraus



---

## Beitrag von „griven“ vom 16. Oktober 2018, 00:24

Nö Bat0 ist niemals USB sondern wie der Name schon sagt Batterie 😊

---

## Beitrag von „Hessi“ vom 16. Oktober 2018, 00:27

Dachte ich mir. 😊

Wo siehst Du dann USB und den Fehler dazu? :-O

---

### **Beitrag von „griven“ vom 16. Oktober 2018, 00:43**

Die ACPI Errors die zum Akku geschmissen werden kann man erstmal ignorieren bzw. sind die nicht relevant. Das entscheidende ist das Bild aus Post 1 also da wo das Einfahrt verboten Schild gezeigt wird das ist ein eindeutiger Hinweis darauf das das Root Volume nicht gefunden wird was immer dann passiert wenn USB weg bricht...

---

### **Beitrag von „Hessi“ vom 16. Oktober 2018, 09:20**

Könnte es in dem Fall nicht sein, dass wirklich was am SATA-Controller nicht stimmt?  
Ich habe ja die USB-Fixe so gemacht, wie Du meintest, oder? Wird was nicht geladen? Wie kann ich prüfen, was ich falsch gemacht habe?

Habe im Cover Configurator auch noch FixSATA aktiviert, aber das bringt auch nichts, da bleibt er einfach bei "FakeSMCKeystore: started" hängen.

Mit den Kexten "AHCI\_Intel\_Generic\_SATA.kext" und "AHCI\_3rdParty\_eSATA.kext" bin ich wieder genauso weit wie zu anfangs.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 16. Oktober 2018, 21:55**

Den brauchst Du eigentlich nicht. Lade doch bitte mal den aktuell genutzten EFI Ordner hoch, danke.

---

### **Beitrag von „Hessi“ vom 17. Oktober 2018, 06:58**

Hi Griven,

vielen Dank für Deine Zeit und die Mühen!

Pfad: /EFI/CLOVER/kexts

Viele Grüße

Michael

---

**Beitrag von „Hessi“ vom 18. Oktober 2018, 21:17**

[griven](#) Ist der Folder so okay? Fehlen Kexte? Sind welche veraltet? Fand keine neueren.

---

**Beitrag von „griven“ vom 18. Oktober 2018, 21:20**

Der Kext Ordner allein reicht nicht bitte einmal den gesamten EFI Ordner ohne den eventuell vorhandenen Apple Ordner nur an den Extensions kann man nicht wirklich sehen wo es hakt.

---

**Beitrag von „Hessi“ vom 18. Oktober 2018, 21:28**

TIA MFG Michael

---

**Beitrag von „griven“ vom 18. Oktober 2018, 21:42**

Probier es mal hiermit: [EFI.zip](#)



Ich habe den ACPI Bereich in der config mal ein wenig aufgeräumt und bei den Extensions erstmal alles unnötige rausgenommen. Gerade bei der Installation ist weniger mehr sprich so wenig wie möglich so viel wie nötig heißt hier die Devise.

---

### Beitrag von „Hessi“ vom 18. Oktober 2018, 22:58

Da bleibt er hängen. Liess ihn rund eine halbe Stunde so laufen, manchmal dauert das ja etwas länger, bis es weiter geht.

Leider ist mir nicht klar, wo da jetzt ein relevanter Fehler sein soll.



---

### Beitrag von „griven“ vom 18. Oktober 2018, 23:04

Hum komisch das...

Du bootest vom Installer richtig?

---

### Beitrag von „Hessi“ vom 18. Oktober 2018, 23:54

Jupp, "macOS High Sierra 10.13 Install Disk - 10.13.6".

Ist ein Kingston Traveller, zwar schon alt, aber mit dem habe ich bisher jede OSX-Installation auf allen möglichen Rechnern vorgenommen.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 18. Oktober 2018, 23:57**

Mit welchen Einstellungen hast Du Clover installiert für UEFI Motherboards oder Legacy?

---

### **Beitrag von „Hessi“ vom 19. Oktober 2018, 10:29**

So wie Du es im T61-Fred schriebst. War da nicht was mit "BIOS", "Black", oder so?

Das Wortmann hat... Moment, prüfe das gerade. Das sieht exakt aus wie das BIOS im T61. "InsydeH20" soll aber ein UEFI-BIOS sein? Never ever. Das Wortmann ist von 2009. Ich muss das prüfen, "Rev. 3.5" ist sicher ein normales, olles BIOS.

---

### **Beitrag von „Hessi“ vom 20. Oktober 2018, 21:42**

Tssss.... ich bin nach der kompletten Neuerstellung des Sticks mit Diskmaker und dem Aufspielen Deines EFI-Ordners von weiter oben etwas verwirrt.

Statt den Clover Bootloader zu sehen, erscheint eine Art Systeminfo. Nunja, jetzt weiss ich jedenfalls, dass das Wortmann ein Mainboard von Quanta besitzt: TW8/SW8/DW8

Nach zwei Neustarts kommt dann auch endlich das Clovermenue. Leider im Endergebnis nichts anderes wie bisher. 😞

#### **TANTE EDITH SAGT:**

Tja, nun habe ich mal ne DSDT unter Ubuntu erstellt, aber mit DSDT habe ich auch noch nie was gemacht, so dass ich hier ziemlich doof aus der Wäsche schaue, denn ich finde da nicht einmal die von Griven vorgeschlagenen USB-Einträge "EHC0". Die Suchfunktion von MaciASL

funktioniert nicht und mit dem Text Wrangler findet er den String auch nicht.

Mag jemand mal in die DSDT reinschauen, der Ahnung hat?

---

### **Beitrag von „Hessi“ vom 23. Oktober 2018, 22:38**

Noch letzte Ideen, oder soll ich es lieber aufgeben?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 23. Oktober 2018, 22:54**

Na das funktioniert bei den alten Kisten mit dem einfachen Aufspielen des EFI Ordners nicht 😊

Du musst Clover schon installieren am besten nicht für UEFI aber gerne schon in die ESP zudem ist es bei den alten Lauben keine Fehler auch eine ältere Clover Version zu verwenden in der Entwicklung von Clover ist einiges aus dem legacy Bereich rausgeflogen sprich fehlt jetzt einfach und damit kommen die alten Kisten nicht parat. Efi Ordner einfach kopieren geht nicht weil bei nicht UEFI Rechnern der Bootsektor geschrieben werden muss was beim einfachen kopieren des Ordners niemals nicht passiert...

---

### **Beitrag von „Hessi“ vom 23. Oktober 2018, 23:16**

Das ist ja klar, der Stick ist schon korrekt erstellt, sonst würde da ja gar nichts booten. Du hattest aber meinen EFI-Folder geändert (siehe weiter oben) und den habe ich halt aufgespielt, so wie Du es vorgeschlagen hattest.

Ich suche mal nach einer älteren Clover-Version. Welche empfiehlst Du?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 23. Oktober 2018, 23:59**

Hum verdammt ich habe das T61 in der Mottenkiste kann also nicht gucken welche Version da werkelt würde aber mal was in die Richtung probieren an Deiner Stelle: [Clover v2.4k r4184](#) wobei ich das T61 auch auf ElCapitan gelassen habe...