

**Erledigt**

## **FixDarwin dauerhaft**

**Beitrag von „tintenvisch“ vom 20. Januar 2019, 13:03**

Moin,

bin gerade dabei, ein altes Sandy-Bridge-System (GA-H67MA-UD2H-B3, i5 2500k, intel 3000 HD) aufzusetzen.

Das System lädt aber nur, wenn ich im bootloader bei "options - dsdt fix mask" "Fix Darwin" checke. Sonst hängt es booten immer bei "PCI configuration begin".

In der Config.plist (EFI - Clover - config.plist) ist

```
<key>FixDarwin</key>
```

```
<true/>
```

eingetragen, im Clover wird es auch gechecked angezeigt.

Warum muss ich das immer bei den Boort-Options von Hand checken bzw. wie kann ich das dauerhaft ändern?

Viele Grüße

Martin

---

**Beitrag von „al6042“ vom 20. Januar 2019, 13:09**

Hi,

das klingt als ob die geänderte config.plist nicht wirklich zum Booten genutzt wird.

Hast du mehrere Festplatten im System, sodass du vielleicht die falsche config.plist editiert hast?

Befindet sich Clover in der versteckten EFI-Partition deiner macOS-Platte und gleichzeitig auf der Root-Partition der gleichen Platte?

Welche BIOS-Version nutzt dein Board?

---

### **Beitrag von „tintenvisch“ vom 20. Januar 2019, 13:23**

Hi,

ist nur eine Platte drin.

Ich habe alle .plist-Dateien, die mir der Clover-Configurator anzeigt überprüft.

Root Partition? Würde die vom EFI-Mounter angezeigt werden?

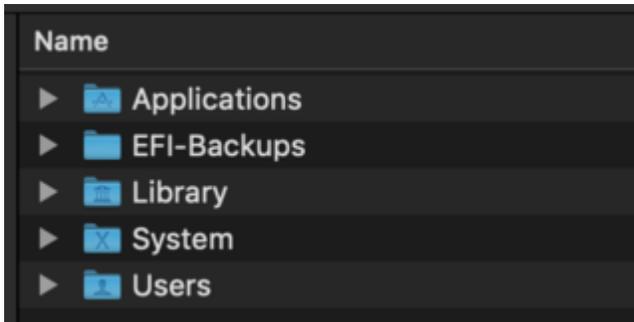
BIOS ist F8.

Danke für deine Hilfe.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 20. Januar 2019, 13:30**

Die Root-Partition ist der Bereich, in dem dein eigentliches System liegt:



Diese ist automatisch gemountet, sonst könntest du garnicht arbeiten... 😊

Es macht auch mehr Sinn per Finder in den Ordner /EFI/CLOVER, auf der versteckten EFI-Partition zu wechseln und von dort aus die config.plist per Clover Configurator zu öffnen.

---

### Beitrag von „tintenvisch“ vom 20. Januar 2019, 13:41

Wenn ich suche (Systemdateien einschließen), finde ich 9 config.plist - entweder in "EFI-Backup"-Ordnern auf der Systemplatte oder in "SystemProductName"-Ordnern auf EFI. Kann es sein, das das System darauf beim Booten zurückgreift? Kann/soll ich die löschen?

---

### Beitrag von „al6042“ vom 20. Januar 2019, 13:45

Es wird nur die config.plist im Ordner /EFI/CLOVER genutzt.

Der Inhalt von EFI-Backup ist nur eine Sicherung und sollte das auch bleiben.

Die Datei unter SystemProductName ist auch nur eine leere Hülle, die nicht zum Einsatz kommt.

Zippe doch bitte mal deinen EFI-Ordner, ohne das Verzeichnis /EFI/APPLE, und poste die Datei hier als Anhang.

## **Beitrag von „tintenvisch“ vom 20. Januar 2019, 13:50**

Hier, bitte sehr!

[Archiv.zip](#)

---

## **Beitrag von „al6042“ vom 20. Januar 2019, 13:59**

Wow...

Diese EFI ist zum Teil komplett überladen und auf der anderen Seite fehlen wichtige Kexte, die wahrscheinlich direkt ins System installiert wurden.

Warum aber der Haken bei "FixDarwin" nicht hängen bleibt, kann ich nur raten.

Liegt vielleicht an der uralten Clover-Version (3423) und dem Einsatz eines zu neuen Clover Configurators.

---

## **Beitrag von „tintenvisch“ vom 20. Januar 2019, 14:10**

Und jetzt? Clover neu installieren oder besser alles neu?

---

## **Beitrag von „apfelnico“ vom 20. Januar 2019, 14:17**

Neues Clover auf einen USB-Stick installieren und testen. Wenn alles läuft, mit dem alten auf der Platte tauschen.

---

## **Beitrag von „al6042“ vom 20. Januar 2019, 14:20**

Das ist nicht so einfach, da wohl mindestens der FakeSMC und der RealtekRTL8111 im System installiert sind.

Diese müssen erstmal von dort auf die EFI verschoben werden.

Dazu müssen wir mal sehen, welche Kexte hier tatsächlich zu viel sind.

Das funktioniert am besten im Systembericht, im Bereich Software, indem du den Punkt "Erweiterungen" anklickst und wartest bis die Liste gefüllt wird.

Dann klickst du auf die Tabellen-Überschrift "Erhalten von" zweimal, sodass die Sortier-Reihenfolge mit "Verifizierte Entwickler" beginnt.

Zwischen "Verifizierte Entwickler" und "Apple" wird es eine Reihe von Kexten geben, die mit "Unbekannt" oder "Nicht Signiert" gekennzeichnet sind...

Bitte erstelle davon einen Screenshot und poste ihn hier als [Dateianhang](#).

---

### **Beitrag von „tintenvisch“ vom 20. Januar 2019, 14:32**

Das System ist noch frisch, vielleicht ist es wirklich einfacher, das Ganze neu zu installieren; dann gehe ich euch hier auch nicht weiter auf die Nerven. Du merkst ja, dass ich nicht wirklich Ahnung habe; ich will keinem die Zeit stehlen.

Eine letzte Frage hätte ich vorher noch: lässt sich auf der Hardware Sierra oder High-Sierra betreiben? Das wäre sowieso konsequenter, dann würde ich das lieber versuchen.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 20. Januar 2019, 14:38**

Mit der HD6870 sollte High Sierra noch funktionieren.

Wenn du von vorne anfangen möchtest, solltest du ggf. mal folgende EFI dazu testen.

---

## Beitrag von „tintenvisch“ vom 20. Januar 2019, 15:10

HD6870 ist mein anderer Hacki; der läuft noch auf ML und bleibt auch so 😊

Der hier soll HD3000 haben.

Ich danke dir noch mal und wünsche nen schönen Sonntag!

Grüße

Martin

Edit:

...und da ich's ja sowieso platt machen wollte, habe ich schnell noch mal Clover r4844 installiert, damit fährt das System jedenfalls ohne weitere Einträge hoch.