

# Fehler während der Installation (Log angehängt)

**Beitrag von „nex386“ vom 16. April 2020, 19:38**

Wollte soeben Catalina auf einer frischen SSD einrichten auf das System in meiner Signatur  
Ich bin dieser Anleitung gefolgt, habe den USB mit TINU erstellt:  
<https://www.hackintosh-forum.de/3-installation-von-macos/>  
Habe auch die Haswell EFI dateien von [al6042](#) genommen.

Jedenfalls bleibt die Installation bei ca 75% stehen mit der Meldung:  
"An error occurred while preparing the installation."

Irgendeine Idee?

Log und EFI Ordner habe ich angehängt.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 16. April 2020, 20:30**

Wenn du meine EFI genommen hast, sollte die im Verbose Mode starten, sodass du uns ein Foto von der hängenden Stelle posten kannst.

Im Installer Log habe ich jetzt erstmal nichts gesehen, das auf einen Abbruch der Installation hinweist.

Was ich aber erkennen kann sind jede Menge Hinweise auf

Code

1. Sidebar failed to get physical whole disk: <SKDisk 0x7fda6b692ba0: { Volume Name: "untitled" BSD Name:

Wieviele Festplatten hast du während dem Vorgang angeschlossen?

---

## Beitrag von „nex386“ vom 16. April 2020, 20:31

Aber ich sehe doch kein verbose während ich im UI vom installer bin?

Weil da komm ich ja rein. Die Meldung kommt aber während des Installationsprozesses.

Und 2 Festplatten, die zweite ist eine Datenplatte welche mit HFS formatiert ist.

Die erste eine 250GB Crucial MX500 SSD.

Beim starten des Prozesses sagt er schon

"Unable to get fs for /Volumes/MacOS/macOS Install Data"

Habe hier noch ein Log.

Habe diesmal die SSD in HFS (Journaled) formatiert anstatt APFS.

Hier steht z.B

Code

1. Apr 16 18:35:06 iMac osinstallersetupd[676]: Unable to get fs for /Volumes/1TB HDD
2. Apr 16 18:35:06 iMac osinstallersetupd[676]: Unable to get fs for /Volumes/1TB HDD

und später..

Code

1. Apr 16 18:39:30 iMac osinstallersetupd[676]: Disk disk26s1 is not suitable because DMError: -69837
2. Apr 16 18:39:30 iMac osinstallersetupd[676]: disk26s1 is not convertible to APFS: Die Installation auf diesem Volume nicht möglich, da es nicht in das Apple-Dateisystem (APFS) konvertiert werden kann.
3. Apr 16 18:39:30 iMac osishelperd[691]: Mounting disk image complete, results dict = {

```
4. "system-entities" = (  
5. {  
6. "content-hint" = "Apple_HFS";  
7. "dev-entry" = "/dev/disk26s1";  
8. "mount-point" = "/Volumes/macOS Base System 1";  
9. "potentially-mountable" = 1;  
10. "unmapped-content-hint" = "48465300-0000-11AA-AA11-00306543ECAC";  
11. "volume-kind" = hfs;  
12. },  
13. {  
14. "content-hint" = "GUID_partition_scheme";  
15. "dev-entry" = "/dev/disk26";  
16. "potentially-mountable" = 0;  
17. "unmapped-content-hint" = "GUID_partition_scheme";  
18. }  
19. );  
20. }  
21. Apr 16 18:39:30 iMac osishelperd[691]: Tried to remove quarantine bit for  
    /Volumes/macOS Base System 1
```

Alles anzeigen

Ich verstehe nicht wieso die Meldung wegen APFS obwohl ich in HFS formatiert habe...

---

**Beitrag von „al6042“ vom 16. April 2020, 21:04**

Bevor du das Festplattendienstprogramm startest, gehe in das dortige Terminal und gib folgenden Befehl ein:

Code

1. diskutil list

Durch das Booten des Installers werden dort jede Menge Images gemountet.

Achte auf die Einträge die (internal, physical) nach den Disk-Nummern stehen haben und poste Bilder davon.

---

## Beitrag von „nex386“ vom 16. April 2020, 21:12

Mein gott, das ist ne ellenlange liste.

Ich habe keine Ahnung woher die ganzen Disk Images her kommen müssen die alle dort sein oder wieviele sind das normalerweise?

---

## Beitrag von „al6042“ vom 16. April 2020, 21:18

Die folgenden drei sind die spannenden:

```
bash-3.2# diskutil list
/dev/disk0 (internal, physical):
#:           TYPE NAME           SIZE      IDENTIFIER
0:         GUID_partition_scheme   +250.1 GB  disk0
1:                   EFI EFI       200.7 MB  disk0s1
2:                   Apple_HFS MacOS  249.7 GB  disk0s2

/dev/disk1 (internal, physical):
#:           TYPE NAME           SIZE      IDENTIFIER
0:         GUID_partition_scheme   +1.0 TB   disk1
1:                   EFI EFI       200.7 MB  disk1s1
2:                   Apple_HFS 1TB HDD  999.9 GB  disk1s2

/dev/disk2 (external, physical):
#:           TYPE NAME           SIZE      IDENTIFIER
0:         GUID_partition_scheme   +129.0 GB  disk2
1:                   EFI EFI       200.7 MB  disk2s1
2:                   Apple_HFS Install macOS Catalina 122.7 GB  disk2s2
```

/dev/disk0 ist ein interne Platte mit HFS.

/dev/disk1 ist ein interne Platte mit HFS.

/dev/disk2 ist der USB-Install-Stick mit HFS.

Da wundert mich das APFS Geheule tatsächlich auch... wüßte aber auch nicht, wo das eben herkommen sollte.

---

### **Beitrag von „nex386“ vom 16. April 2020, 21:24**

Ja die drei sind mir bewusst.

aber jetzt keine Idee wie sich das Problem lösen lässt?

hast du meinen EFI Ordner angesehen ob der so OK ist?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 16. April 2020, 21:40**

Das einzige was mir in der EFI auffällt ist der fehlende USBInjectAll.kext, aber ansonsten ist die handelsüblich.

Nur eben mit neueren .efi-Dateien.

Am Install-Log kann man erkennen, dass das unter einem APFS-System aktualisiert wurde:

Code

1. Clover EFI installer log - Thu Apr 16 17:56:19 CEST 2020
2. Installer version: r5112 EFI bootloader
3. =====
4. /dev/disk0 (internal, physical):
5. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
6. 0: GUID\_partition\_scheme \*120.0 GB disk0
7. 1: EFI EFI 209.7 MB disk0s1

```

8. 2: Apple_APFS Container disk1 119.8 GB disk0s2
9.
10. /dev/disk1 (synthesized):
11. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
12. 0: APFS Container Scheme - +119.8 GB disk1
13. Physical Store disk0s2
14. 1: APFS Volume Mac OSX 27.1 GB disk1s1
15. 2: APFS Volume Preboot 45.4 MB disk1s2
16. 3: APFS Volume Recovery 510.4 MB disk1s3
17. 4: APFS Volume VM 2.1 GB disk1s4
18.
19. /dev/disk2 (internal, physical):
20. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
21. 0: GUID_partition_scheme *1.0 TB disk2
22. 1: EFI EFI 209.7 MB disk2s1
23. 2: Apple_HFS 1TB HDD 999.9 GB disk2s2
24.
25. /dev/disk3 (external, physical):
26. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
27. 0: GUID_partition_scheme *123.0 GB disk3
28. 1: EFI EFI 209.7 MB disk3s1
29. 2: Apple_HFS Install macOS Catalina 122.7 GB disk3s2
30.
31. =====
32. Backing up EFI files
33.
34. =====
35. Installing BootSectors/BootLoader
36.
37. Stage 0 - Don't write any of boot0af, boot0md, boot0ss to /Volumes/Install macOS
    Catalina
38. Stage 1 - Don't write any of boot1h2, boot1f32alt, boot1xalt to /Volumes/Install macOS
    Catalina
39.
40. =====
41. ===== Clover EFI Installation Finish =====
42. =====

```

Alles anzeigen

Somit wurde jede Menge Müll angelegt, wie die unnötigen Versions-Ordner unter /EFI/CLOVER/kexts und das Verzeichnis /EFI/CLOVER/drivers/off inklusive Inhalt....

### **Beitrag von „nex386“ vom 16. April 2020, 21:45**

Ich glaube ich mach alles komplett nochmal von vorne.....

Und ja das System mit dem es erstellt wurde ist mit APFS formatiert. ist das ein problem?

Im übrigen.. wenn ich das Online recovery nutzen möchte anstatt die DMG was muss ich dann ändern?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 16. April 2020, 21:55**

Was meinst du mit DMG?

---

### **Beitrag von „nex386“ vom 16. April 2020, 21:59**

Also anstelle der 8GB großen install-ESD DMG vom appstore das online recovery nutzen. Ich weis nicht ob das irgendetwas bringt.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 16. April 2020, 22:04**

Nope... soweit ich weiss bringt das nix.

---

### **Beitrag von „nex386“ vom 16. April 2020, 22:23**

Habe alles nochmal durchgekaut und einen neuen Stick erstellt aber bekomme wieder den gleichen Fehler.

Er Versucht am ende die HFS Partition in APFS zu konvertieren und scheitert... wieso auch

immer.

Versuche jetzt die Alternative Methode mit cVad's Boot Disk Utility.