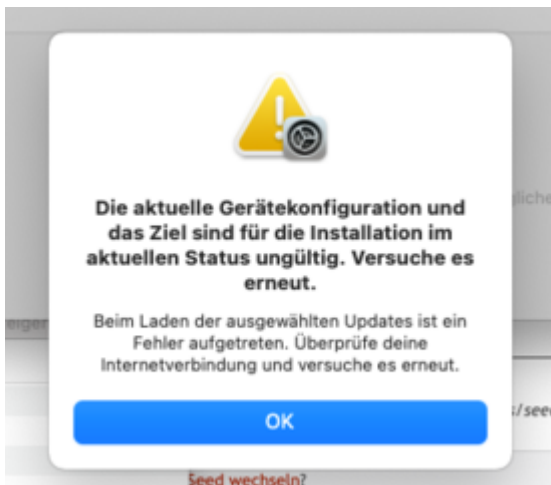


# Update auf 12.2 bricht mit Fehlermeldung ab

Beitrag von „kru102“ vom 2. Februar 2022, 08:31

Hallo,

auf dem Haswell Dell Optiplex 3020 kann ich das Update auf 12.2 nicht machen wegen folgender Fehlermeldung. Aktuell ist 12.1. am Laufen.



Kann mir da jemand helfen?

---

Beitrag von „apfel-baum“ vom 2. Februar 2022, 09:32

hmja, so ohne zu wissen als was du den in der config.plist -smbios deklariert hast wirds schwierig,

bitte schreibe mal welches smbios du nutzt 😊

danke 😊

lg 😊

---

### **Beitrag von „kru102“ vom 2. Februar 2022, 18:31**

SMBIOS ist iMac16,2

[SIP](#) habe ich alles enabled.

Hat vielleicht jemand eine Idee?

---

### **Beitrag von „RenStad“ vom 2. Februar 2022, 18:54**

pack doch mal Deine EFI hier rein. Weiter rätseln macht doch nicht viel Sinn.

Kommt die Fehlermeldung immer wieder, wenn die das Update neu anstößt?

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 2. Februar 2022, 18:57**

wird dir das update "angeboten" als minimaldownload , so um die 4,2 gb oder in dem dreh-oder ein fullinstaller ala 13, 2 gb, und oder hast du das update z.b. via anymacos heruntergeladen und machst ein upgrade-date im bestehenden system?

lg 😊

---

### Beitrag von „kru102“ vom 2. Februar 2022, 19:42

[hackintosh-forum.de/attachment/190684/](https://hackintosh-forum.de/attachment/190684/)

Ich bekomme das Update von Monterey angeboten über Softwareupdates. "Upgrade-date im bestehenden System" heißt was? Ich versuche das update im laufenden System zu installieren. Ja. Wenn das das heißt. Beim T440s hat das auch ganz ohne Probleme geklappt.

und meine EFI...

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 2. Februar 2022, 20:02

upgrade-date , heißt, ein update bzw. upgrade, im system selbst

----

edit-

ocvalidate spuckte etwas- probiere mal die, einige basiskexte habe ich auf nightly aktualisiert, wenn der ton jetzt nicht funktioniert liegts am update des applealc

lg 😊

edit2-basiert auf oc 0.7.8 dev- sollte noch hinzugefügt werden

---

### Beitrag von „kru102“ vom 3. Februar 2022, 18:19

[apfel-baum](#) Hab jetzt die EFI von Dir versucht. Klappt nicht. 0.7.8 läuft. Dennoch die selbe Fehlermeldung.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 3. Februar 2022, 18:31**

hm, kann man das nicht auch "klassisch" über das bestehende system installieren, also via bootstick - installationsstick, so das die programme- und einstellungen übernommen werden? mal so als überlegung

sprich z.b. via anymacos die jeweilige aktuelle version laden und oder deine vorhandene install.app via tinu auf einen boot-installstick übertragen, danach die efipart des stickes mounten, deine efi übertragen-> und das ganze über das vorhandene system oder einen extra container bügeln. so als überlegung

hm, da steht ja "überprüfe deine internetverbindung" - sprich netzwerk - inwiefern trifft das zu , und nochmal zwecks aktualität übersicht,-- die frage- hattest du die neue version z.b. via anymacos heruntergeladen und -von dort aus die ininstallmacos . app gestartet?

edit- und es "sieht so aus " als wenn eben das update nicht vollständig oder korrekt heruntergeladen worden wäre" daher probiere den weg via anymacos , und wenn das im laufenden system nicht klappt ggf. die installstickmethode

lg 😊

---

### **Beitrag von „kru102“ vom 3. Februar 2022, 20:24**

Ich hatte nix mit anymacos probiert. Auf ganz normalem Wege über die Systemeinstellungen - > Softwareupdate versuche ich es. Bis jetzt hat das ja immer geklappt. Das mit der Internetverbindung habe ich jetzt auch nochmal getestet. Mein WLAN Empfang ist mehr als

miserabel. Deshalb habe ich es per ethernet versucht. Auch ohne Erfolg. Ich versuchte gerade die anymacos 12.2. Variante.

Ich kann es nicht über mein bestehendes System "bügeln". Nur auf Nichtbetriebssystemfestplatten.

Bei der installstick-Methode bekomme ich Bauchschmerzen. Das System läuft gerade echt einwandfrei. Ich will doch nur ein kleines Sicherheitsupdate von macOS machen. Das muss doch irgendwie klappen.

Und die Internetverbindung ist nicht die beste des Landes, doch für so etwas muss die doch genügen. Auch beim T440s hat das ohne Probleme geklappt.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 3. Februar 2022, 20:28**

letztlich- will und schreibe ich dir ja nix vor, und du als nutzer mußt und hast die freie wahl, . da es sich nicht um mein system handelt-

demnach, mache das was dir gefällt, und mit dem du selbst am besten klarkommst 😊

insofern, bei dem was du auch machst, wünsche ich dir ein gutes gelingen 😊

lg 😊

---

### **Beitrag von „badbrain“ vom 3. Februar 2022, 20:58**

Lade doch nochmal deine aktuell eingesetzte EFI hier hoch, bitte.

---

### **Beitrag von „kru102“ vom 3. Februar 2022, 21:04**

hier die EFI

---

### **Beitrag von „badbrain“ vom 3. Februar 2022, 21:19**

Welche OC-Version soll das sein?

---

### **Beitrag von „kru102“ vom 3. Februar 2022, 21:28**

0.7.8

Ich habe das gerade von [apfel-baum](#) bekommen. Vorher hatte ich 0.7.6. Bei beiden EFIs der selbe Fehler.

---

### **Beitrag von „badbrain“ vom 3. Februar 2022, 21:30**

Hast du dann einfach deine alte config.plist hineingepackt?

---

### **Beitrag von „kru102“ vom 3. Februar 2022, 21:33**

Er hat an meine EFI von 0.7.6 geupdatet zur 0.7.8.

---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 3. Februar 2022, 21:34

grade vor 23 h 😊 ohne oc in binärform, da nicht in der seinerseits geposteten vorhanden, siehe post-6-

-sprich- die standard-kexte geupdatet und die config.plist "sollte" zu der zu dem zeitpunkt aktuellen 0.78 dev passen, via ocauxtools

lg 😊

---

## Beitrag von „kru102“ vom 3. Februar 2022, 21:36

[apfel-baum](#)

kannst du den Satz bitte nochmal auf deutsch schreiben. Dieser Mensch spricht immer wieder in Rätseln... 🤔

---

## Beitrag von „badbrain“ vom 3. Februar 2022, 22:06

Was du da hochgeladen hast, ist nicht die EFI von [apfel-baum](#) aus [Post #7](#). Habe sie nun mit ocvalidate der Version 0.7.6 überprüft, Fehler korrigiert und ebenfalls auf 0.7.8 aktualisiert - alles manuell.

Was spuckt denn das Terminal nach folgender Eingabe aus: `sudo /System/Library/PrivateFrameworks/Seeding.framework/Versions/A/Resources/seedutil current`

Hast du vielleicht irgendwelche Profile installiert, die das Update unterbinden könnten? Kannst ja mal in den Systemeinstellungen nachschauen.

---

### **Beitrag von „kru102“ vom 3. Februar 2022, 22:21**

Ich habe die EFI von apfel-baum ein wenig verändern müssen, da es OC Fehler beim booten gab. Da war nicht die OpenCore.efi von 7.8 drin. Die habe ich dann noch hinzugefügt.

naja, egal, ich versuch mal deine efi.

Das wirft dein Terminal-Befehl aus mit meiner efi:

Currently enrolled in: PublicSeed

Program: PublicSeed

Is Enrolled: YES

Build is seed: NO

CatalogURL: <https://swscan.apple.com/content/catalogs/latest/index.html>

NSShowFeedbackMenu: YES

DisableSeedOptOut: NO



Asset Audience: 9f86c787-7c59-45a7-a79a-9c164b00f866

Jetzt bietet mir macOS 12.3 an. Da ist die selbe Fehlermeldung.

---

### **Beitrag von „badbrain“ vom 3. Februar 2022, 22:29**

Führe mal die beiden Eingaben nacheinander im Terminal aus:

```
sudo  
/System/Library/PrivateFrameworks/Seeding.framework/Versions/A/Resources/seedutil  
unenroll
```

```
sudo  
/System/Library/PrivateFrameworks/Seeding.framework/Versions/A/Resources/seedutil  
fixup
```

---

### **Beitrag von „kru102“ vom 3. Februar 2022, 22:47**

Bin jetzt auf deiner EFI. Keine Änderung.

Beide Befehle bringen das:

```
% sudo/System/Library/PrivateFrameworks/Seeding.framework/Versions/A/Resources/seedutil  
current
```

Password:

Currently enrolled in: PublicSeed

Program: PublicSeed

Is Enrolled: YES

Build is seed: NO

CatalogURL: <https://swscan.apple.com/content/catalogs/catalog.sucatalog>

NSShowFeedbackMenu: YES

DisableSeedOptOut: NO

Asset Audience: 9f86c787-7c59-45a7-a79a-9c164b00f866

```
% sudo/System/Library/PrivateFrameworks/Seeding.framework/Versions/A/Resources/seedutil  
unenroll
```

Unenrolling...

Program: (null)

Is Enrolled: NO

Build is seed: NO

CatalogURL: (null)

NSShowFeedbackMenu: NO

DisableSeedOptOut: NO

Asset Audience: 60b55e25-a8ed-4f45-826c-c1495a4ccc65

```
rolandmehlsteibl@iMac ~ % sudo  
/System/Library/PrivateFrameworks/Seeding.framework/Versions/A/Resources/seedutil fixup
```

Fixing up seed program settings

No seed program was set; did nothing

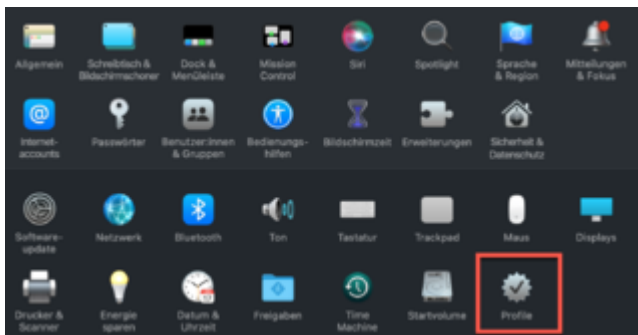
edit

Was soll das jetzt? Mir bietet macOS erst 12.2 an. Dann springt es vor einigen Minuten auf 12.3 (beta), jetzt bin ich wieder auf 12.2 zurück.

---

### Beitrag von „badbrain“ vom 3. Februar 2022, 22:53

Sicher, dass mit den Daten deines SMBIOS alles in Ordnung ist und in deinen Systeminstellungen taucht auch nicht der Punkt Profile auf (s. Bild)?



Genug Speicherplatz ist auch noch verfügbar?

Einen Neustart nach Eingabe der Befehle hast du nicht durchgeführt, oder? Wenn nicht, dann nochmal nach Neustart probieren.

Sollte das auch nicht klappen, dann könntest du es noch mit dem Wert für den iMacPro J137 unter SecureBootModel versuchen.

Mehr fällt mir gerade auch nicht ein.

---

### Beitrag von „kru102“ vom 3. Februar 2022, 23:11

Profile gibt es nicht.

90 GB Speicherplatz zur Verfügung.

Neustart hat nix gebracht.

Warum hat er mir mit deiner efi nach dem Booten den feedback-Assistenten für beta-software geöffnet. Auch die Meldung mit der Glühbirne für "Hilfe beim neuen OS" hat er mir angezeigt.

edit

Ich habe es vorher mit anymacos versucht und mal die Installation im laufenden System versucht. Das war der Auslöser, oder?

---

### **Beitrag von „badbrain“ vom 3. Februar 2022, 23:14**

Keine Ahnung - du hast mit dem Unenroll den Beta-Seed verlassen.

Du könntest mal nach einem Recovery-Boot das Laufwerk im Festplattendienstprogramm überprüfen (Erste Hilfe) und mal die Ausgabe `vondiskutil apfs list` posten.

EDIT: Keine Ahnung - kann nicht mehr nachvollziehen, was du tust und muss nun ins Bett.

---

### **Beitrag von „kru102“ vom 4. Februar 2022, 19:19**

Ok. Super. Dankeschön.

Für heute ist mal Schluß

EDIT:

Beim googeln bin ich auf Terminalbefehl "Softwareupdate" gestoßen und hab das versucht. Es gibt u.a. die Fehlermeldung: "Das Updatevolumen kann nicht aktiviert werden".



Bringt dich das vielleicht noch auf irgendeine Idee? In der config (oder im OS) irgendetwas wie eine Sperre oder Verschlüsselung. FileVault habe ich nicht eingeschaltet.

---

### Beitrag von „badbrain“ vom 4. Februar 2022, 19:44

Zitat

Du könntest mal nach einem Recovery-Boot das Laufwerk im Festplattendienstprogramm überprüfen (Erste Hilfe) und mal die Ausgabe von `diskutil apfs list` posten.

---

### Beitrag von „kru102“ vom 4. Februar 2022, 20:22

Hab ich gestern schon gemacht. Keinerlei Probleme. Alles top. Den Befehl habe ich jedoch nicht ausgeführt.

Ich hatte gehofft, du (oder vielleicht jemand anders) kann mit den Terminal Fehler Meldungen etwas anfangen. Und evtl. config-Anpassungen dazu kennen. Aber anscheinend nicht.

## **Beitrag von „badbrain“ vom 4. Februar 2022, 20:41**

Screenshot von `diskutil apfs list!!`

---

## **Beitrag von „kru102“ vom 4. Februar 2022, 22:49**

Da brauche ich bis morgen.

---

## **Beitrag von „schabulske“ vom 5. Februar 2022, 07:27**

[kru102](#)

nur zur Info:

auf meinem Optiplex 3020 SFF ist das Update auf 12.2 ganz normal durchgelaufen.

---

## **Beitrag von „kru102“ vom 5. Februar 2022, 10:28**

[schabulske](#) Mt deiner alten EFI, die ich von dir hatte, bietet er mir das update nicht an. Hast du mittlerweile OC geupdatet? Könntest du mir vielleicht die aktuelle EFI hochladen? Ansonsten werde ich deine updaten.

---

## **Beitrag von „schabulske“ vom 6. Februar 2022, 23:12**

[kru102](#)

auch mit meiner alten EFI sollte er dir jegliche Updates anbieten. Ich hatte niemals die [SIP](#)

deaktiviert und auch niemals irgendwelche anderen Sachen in der EFI verändert die ein Update verhindern würden.

Aber wie dem auch sei. Ich hänge dir nun meine aktuelle EFI an, die auf dem Stand von Opencore 078 ist. Beachte bitte das ich als SM-Bios IMac 16,1 gewählt habe. Die SM Bios Daten habe ich soweit rausgenommen und müssen von dir neu gefüllt werden.

P.S. du hattest mich ja mal nach diversen Sleep Problemen gefragt. Inzwischen kann ich dir sagen das auch SLEEP/WAKE ohne irgendwelche Probleme funktioniert und ohne das ich irgendwelche Änderungen dafür machen musste.

---

### **Beitrag von „kru102“ vom 7. Februar 2022, 08:11**

[schabulske](#) Ja, auch bei meiner EFI gehen mittlerweile sleep/wake ohne Probleme. Auch WakeOnWlan klappt. Das war aber ein ganz schönes Geprickelt bis ich das am Laufen hatte. Aber nun habe ich es im Grunde verstanden um was es geht...

Durch Google bin ich auf mögliche Ursachen für die Fehlermeldung beim Update gestoßen. Apple spricht von Kernepanik, falsche Programme (Preferences leeren), Hardwareprobleme, ...

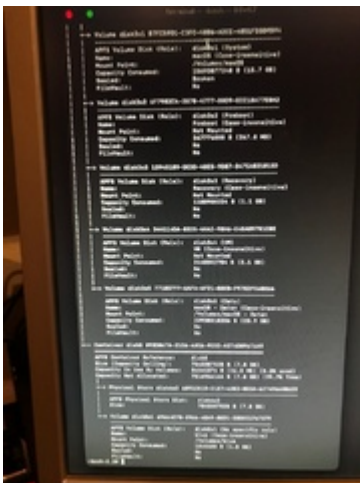
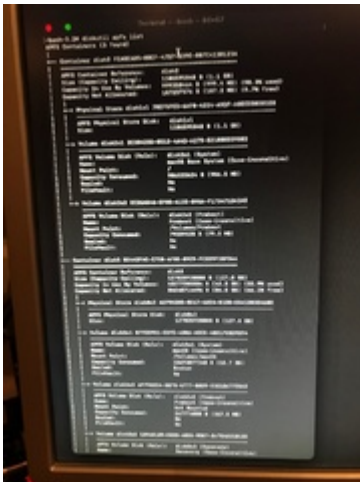
Beim Boot habe ich immer wieder diese Hänger. Ich vermute, dass hier der Hase begraben liegt. Er schreibt auch beim Update per Terminal, dass er das Volumen nicht aktivieren kann...

Ahh, mir fällt dabei was ein. Den Bericht für badbrain. Im Recoverymode diskutil ausgeführt. Ja, hier steht bei einigen UNMOUNTED. Liegt hier der Fehler? Er sagt doch, er kann das Volumen nicht aktivieren. Hmm!?!?

Bei meinem Systemlaufwerk steht disk3s1 macOS (case-insensitive) steht bei sealed BROKEN. Was hat das zu bedeuten?

Danke [schabulske](#) für die EFI. Super!!! (leider fährt er damit nicht hoch). Das ist nun wieder ne Baustelle. Tsss... Die lass ich jetzt mal. Hab zumindest schonmal abfotografiert wo es hängt. Aber dazu vielleicht später.

Sorry für die zu kleinen Bilder 😊



---

### Beitrag von „badbrain“ vom 7. Februar 2022, 08:47

Im Recovery hättest du eigentlich nur die 'Erste Hilfe' ausführen sollen, *diskutil apfs list* kannst du auch so ausführen.



Das Ergebnis ist genau das, was ich vermutet habe. Bei 'broken seal' kannst du nur über einen Full Install updaten. Hast du das Systemlaufwerk mal im read/write Mode gemounted und Änderungen vorgenommen? Wenn ja, dann ist das die Ursache für die Fehlermeldung. Ein Wunder, dass dir so überhaupt Updates angeboten werden.

---

### **Beitrag von „kru102“ vom 7. Februar 2022, 09:15**

badbrain

full Install mit TimeMachine ist das ratsam? Wie machst du deine fullinstall und dann das kopieren der alten Daten wieder zurück?

Bin bis jetzt mit TimeMachine gut gefahren. Hat alles geklappt. Aber in diesen Foren wird man ja immer wieder sehr verunsichert... 😊

Bekomme ich das broken irgendwie weg? Beim Neuinstallieren ja, oder?

---

### **Beitrag von „badbrain“ vom 7. Februar 2022, 09:19**

Einfach drüberbügeln, dann wird das Seal wiederhergestellt. Komplett neu installieren ist nicht nötig.

---

### **Beitrag von „kru102“ vom 7. Februar 2022, 09:26**

Das verstehe ich nicht. Das wollte ich ja schon mal machen, doch da lässt mich der Installer nicht auf der Systempartition installieren. Drüberbügeln geht also nicht. Oder?

Die Install.dmg ziehe ich mir vom App Store oder?

---

### **Beitrag von „badbrain“ vom 7. Februar 2022, 09:33**

Hier der Link zu Monterey 12.2: <http://swcdn.apple.com/content...kwqv/InstallAssistant.pkg> Die installer App landet nach der Ausführung des InstallAssistant.pkg im Programmverzeichnis.

Wenn drüberbügeln nicht funktioniert, dann scheint bei dir noch mehr im Argen zu liegen.

Dann ist eine komplette Neuinstallation und die Migration von einem Timemachine-Backup der einzige Weg.

---

### **Beitrag von „kru102“ vom 7. Februar 2022, 20:47**

Super. Danke... Cool!!!

edit:

Ok. Das Dingens wollte nicht im System. Auch den cleaninstall wollte sie nicht.

SSD gewechselt. Nun funzt alles. 🤗 🤗 🤗 🤗 🤗

DANKE AN DIE BETEILIGTEN HIER!!!! Ohne Euch wäre das oft unmöglich...!