

# Probleme bei der Installation

## Beitrag von „Apple1996“ vom 20. April 2020, 17:44

Nachdem mir bei der ersten Hackcon so gut bei der Installation geholfen wurde, versuche ich mein Glück hier nochmal. Ich wollte jetzt den Semesterstart und die viele Freizeit aufgrund der Corona-Krise nutzen und meinem System, das über Jahre super lief, Catalina gönnen. Ich habe alle wichtigen Dokumente, Fotos usw extern gespeichert, einen Installstick mit Tinu und der EFI-Sammlung von [al6042](#) erstellt und die Installation, nach den Anweisungen vom Wiki gestartet. Es lief alles einwandfrei, bis 2min übrig waren. Dann kam die Meldung: "Beim Vorbereiten der Installation ist ein Fehler aufgetreten. Versuche das Programm erneut auszuführen." Installieren möchte ich auf einer Samsung SSD. Aber auch mehrmaliges Neustarten hat nichts gebracht. Hat vielleicht jemand eine Idee wo der Fehler liegt?

Mir ist aufgefallen, dass ich bei der Boot-Auswahl mehrere 100 Booteinträge von der SSD finde, auf der macOS bisher installiert war. Kann das zu Problemen führen?

Ich habe mal die EFI hochgeladen, die ich auf der EFI des Bootsticks habe.

Ich hoffe, ich habe keinen dummen Fehler gemacht.

Falls ihr andere Informationen braucht, lade ich die noch hoch.

Danke schonmal.

---

## Beitrag von „g-force“ vom 20. April 2020, 18:12

Bitte mehr Info. Was lief vorher (Sierra, High Sierra)? Willst Du das bestehende macOS upgraden oder separat auf die besagte SSD installieren?

---

## Beitrag von „Apple1996“ vom 20. April 2020, 18:22

Vorher lief Sierra. Ich möchte nicht upgraden, sondern komplett neu auf der SSD installieren.

Du hast ja sehr ähnliche Komponenten. Hast du zufällig eine Konfiguration, mit der ich es mal

versuchen könnte?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 20. April 2020, 18:30**

Ja, meine EFI könnte ganz gut passen. Werde ich zum entsprechenden Zeitpunkt hochladen.

Noch ein paar Info: Die Platte mit SIERRA ist noch eingebaut? Deine hochgeladene EFI ist die von Sierra?

---

### **Beitrag von „Apple1996“ vom 20. April 2020, 18:56**

Ich habe nur die Platte eingebaut auf der vorher Sierra installiert war. Die restlichen Platten habe ich ausgebaut. Die EFI ist die von [al6042](#) aus seiner Install-Stick Sammlung. Ich habe die config.plist aber nicht verändert. Das stand nicht im Wiki. Könnte das den Fehler auslösen? Sonst läuft die Installation bis zu dieser Fehlermeldung sauber durch

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 20. April 2020, 19:54**

hast du im Zweiten bootvorgang die Partition data ausgewählt ? Und deine Daten entsprechend deiner Hardware eingerichtet also mac Pendant mlb serial etc? In der Config...nimm den Clover configurator dafür!!!

---

### **Beitrag von „Apple1996“ vom 20. April 2020, 20:53**

Ich komme gar nicht erst in den zweiten Bootvorgang. Beim ersten Booten wähle ich im Bootmenü die UEFI vom Stick aus. Dann beginnt ein Ladevorgang. Anschließend komme ich zum Bild, wo ich das Festplattendienstprogramm starte und die SSD auswähle. Diese lösche ich und formatiere sie in APFS. Dann schließe ich das Festplattendienstprogramm und starte die

Installation. Die startet auch normal. Bei 2 Minuten Restzeit kommt immer die oben zitierte Fehlermeldung.

Die Daten entsprechend meiner Hardware habe ich nicht eingerichtet. Davon war im Wiki nicht die Rede. Ich dachte ich kann die EFI von hier einfach nehmen: [Benutzte EFI](#)

Da habe ich den CLOVER-SKL Ordner gewählt und den Namen zu CLOVER geändert. Ich habe keine Idee was ich falsch gemacht habe.

Erdenwind Inc. Muss ich die config.plist also noch verändern?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 20. April 2020, 22:07**

Du kannst es gerne mit dieser EFI probieren. Kopiere die EFI auf einen FAT-Stick und mache beim ersten Start von der EFI einen NVRAM-Reset mit F11 im Clover-Bootmenü.

---

### **Beitrag von „Apple1996“ vom 20. April 2020, 22:43**

Vielen Dank schonmal. Ich werde es morgen versuchen und mich dann nochmal melden.

Update: Ich habe die Installation jetzt doch durchbekommen. Ich musste mehrfach über den Prebooter starten. Ich habe aber noch zwei Probleme.

1. Es häufen sich wieder die Booteinträge. Gibt es da eine Lösung oder muss ich damit leben?
  2. Der zweite Bildschirm wird irgendwie nicht mehr erkannt. Ich habe einen über HDMI angeschlossen und den zweiten über DVI. Auf dem Bildschirm mit HDMI habe ich Bild und auf dem mit DVI leider nicht mehr. Woran könnte das liegen?
- 

### **Beitrag von „Apple1996“ vom 22. April 2020, 13:02**

[g-force](#) Vielen Dank für deine EFI. Mit deiner config läuft der Rechner super.

Einziges Manko ist noch, dass ich meine beiden Monitore nicht ans Laufen bekomme. Auch nicht, wenn ich deinen EFI-Ordner nutze. Erkannt werden beide Monitore unter OSX. Wenn ich mit einem Monitor starte und den anderen Monitor dann dazu schalte, wird der Bildschirm mit HDMI auch schwarz, aber verliert nicht sein Signal. Verbunden sind die Monitore mit DVI und HDMI. Der Monitor mit HDMI funktioniert und der mit DVI schaltet sich beim Booten ab. Gibt es da eine Lösung? Bei meiner Suche habe ich ein paar Vorschläge ausprobiert, aber nichts hat funktioniert.

Und das "kleinere" Übel mit den Booteinträgen, die noch jedem Bootvorgang erstellt werden, sind nach einer gewissen Zeit sehr nervig und das Boot-Menü dauert immer länger zu laden. Da habe ich auch keine Idee, was helfen könnte.

Ansonsten aber nochmal vielen Dank an alle Hilfen und Anregungen. So kann ich wenigstens mit dem Rechner ein bisschen arbeiten.

Ich habe nochmal meinen EFI-Ordner angehängt, mit dem alles läuft. Vielleicht sieht ja jemand etwas, was ich probieren könnte.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 22. April 2020, 14:12**

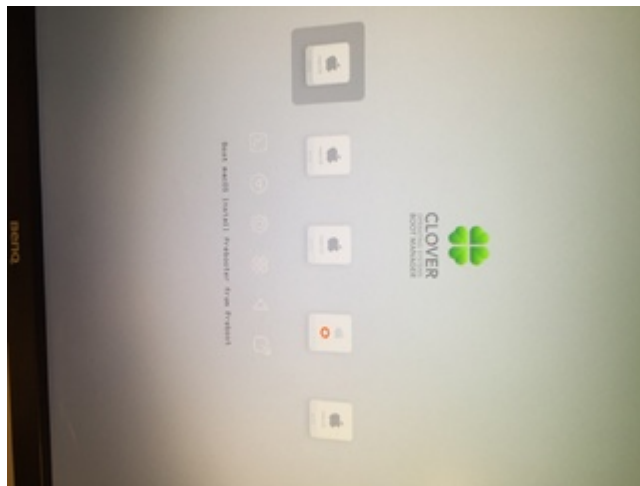
Kannst Du das genauer beschreiben, wo diese Booteinträge auftauchen? Siehst Du die im BIOS oder im Clover-Bootmenü?

Fotos sagen oft mehr als 1000 Worte.

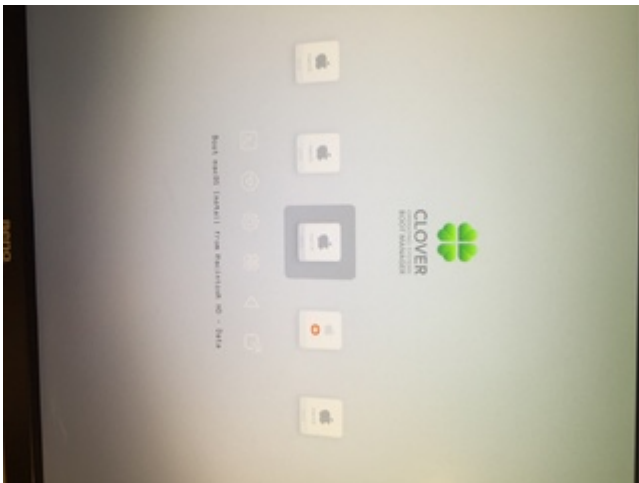
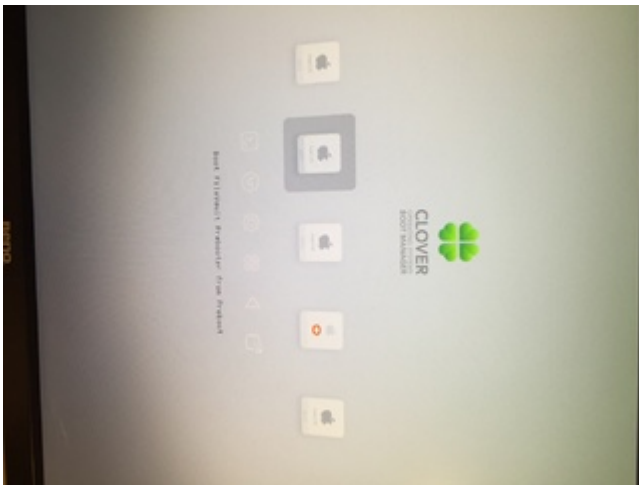
---

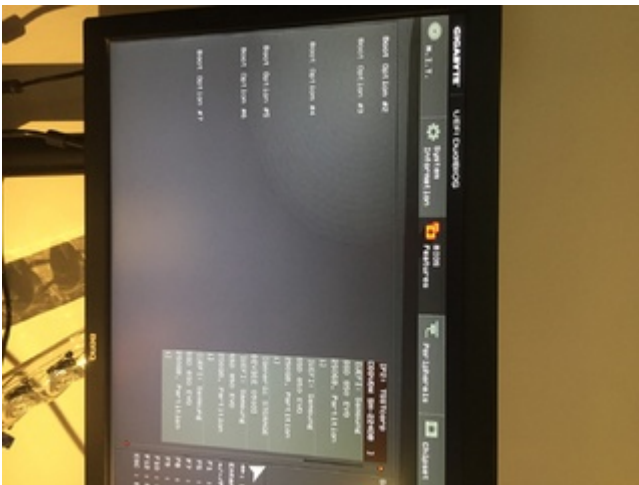
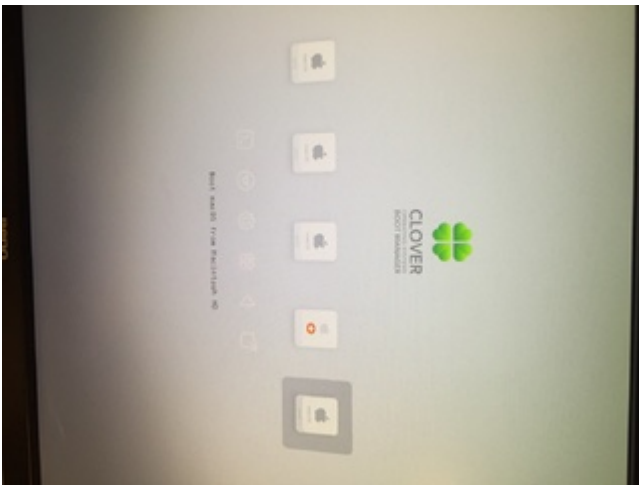
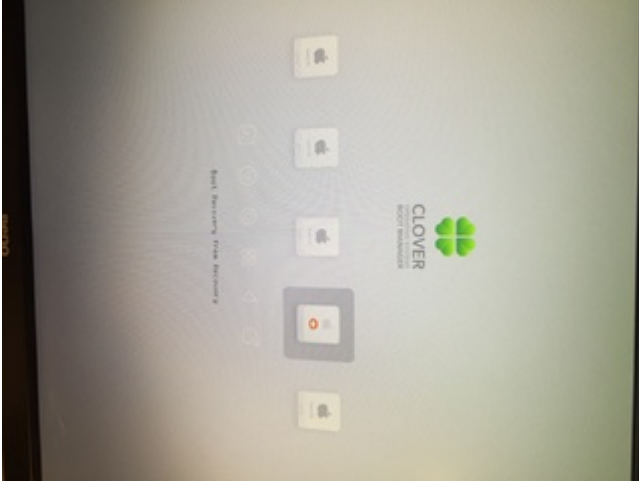
### **Beitrag von „Apple1996“ vom 22. April 2020, 16:29**

Jedes Mal nachdem ich den Rechner starte, erstellt er einen neuen Boot-Eintrag. Ich habe mal

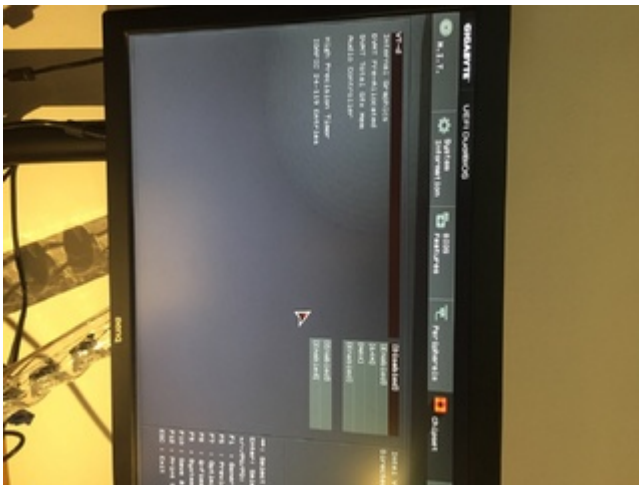
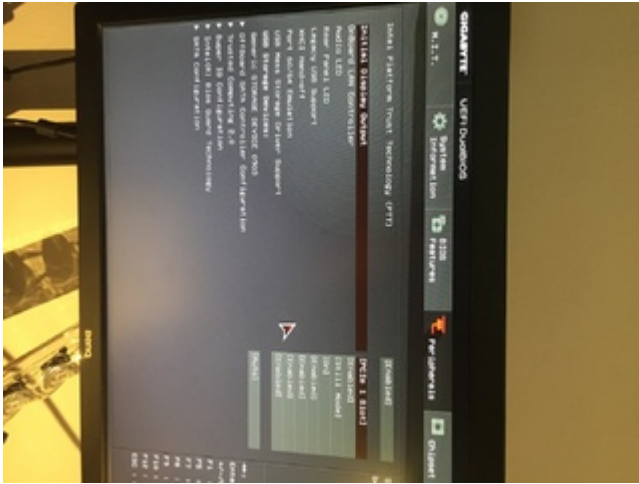


ein paar Bilder gemacht.









---

### Beitrag von „Jono“ vom 22. April 2020, 16:31

Aber das sieht ja aus als wäre beim Setup irgendwas gegen den Baum gegangen da ja überall „Boot macOS Install from...“ auftaucht

---

### Beitrag von „Apple1996“ vom 22. April 2020, 16:37

Jono Ich habe bei der Installation immer die in #1 genannte Fehlermeldung bekommen. Nach dem dritten Boot ging die Installation aber durch und ich kann macOS jetzt über das rechte



Icon im Clover Menü ohne Probleme starten. Ich bin davon ausgegangen, dass das jetzt so geklappt hat, aber kenne mich auch nicht so gut aus.

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 22. April 2020, 17:04**

Ich würde vermuten dass da noch irgendwo Reste vom Installer rumliegen. Aber kann dir jetzt auf die Schnelle nicht sagen, in welchem Verzeichnis man da aufräumen muss. Da könnten andere hier behilflich sein

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 22. April 2020, 17:27**

Daß der Installer nicht gelöscht wird, obwohl die Installation komplett durchgelaufen ist, kommt in letzter Zeit häufig vor.

Es gibt dazu einen Post von mir: [Bei Clover mehrere Auswahlmöglichkeiten nach Update 10.15.4](#)

---

### **Beitrag von „Apple1996“ vom 22. April 2020, 17:34**

Das Seltsame ist, dass der erste Durchgang bei 2min abgebrochen wurde. Danach musste ich noch zwei Mal neu starten bis die Installation durch war. So war das bei meinem alten System nicht und kam mir auch seltsam vor. Ich habe jetzt nochmal versucht neu zu installieren, aber wieder das gleiche Problem. Gibt es denn irgendwelche Auffälligkeiten an der EFI? Ich habe versucht alles nach den Anleitungen zu machen, was aber auch nicht geholfen hat.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 22. April 2020, 18:35**

Führe bitte "diskutil list" im Terminal aus - vielleicht sind da verborgene Partitionen, die wir

noch nicht kennen.

Mit der EFI hat das jedenfalls nichts zu tun. Eher ein Formatierungsfehler.

---

### Beitrag von „Apple1996“ vom 22. April 2020, 18:48

Das ist die Ausgabe vom Terminal



---

### Beitrag von „g-force“ vom 22. April 2020, 19:02

Schaut normal aus.

Hast Du bei der letzten Neuinstallation komplett neu formatiert? Die ganze Platte, nur APFS-Container?

---

### Beitrag von „Apple1996“ vom 22. April 2020, 19:06

Ja habe ich. Ich wundere mich auch. Das ist echt komisch. Soll ich vielleicht mal ein [BIOS Update](#) machen? Vielleicht liegt das daran.

---

**Beitrag von „g-force“ vom 22. April 2020, 19:56**

Normalerweise ist das neueste BIOS auch das beste. Kann aber auch mal nach hinten losgehen. Wenn, dann hier der [Download](#).

Ich glaube aber nicht, daß das BIOS die Ursache ist. Da werden immer wieder One-Time-Einträge gesetzt, um das Board beim nächsten Start mit bestimmten Parametern zu starten. Diese Einträge werden wieder gelöscht, wenn sie benutzt wurden - und genau das klappt bei Dir nicht.

Hast Du nur macOS oder Dualboot mit Windows?

---

**Beitrag von „Apple1996“ vom 22. April 2020, 20:00**

Auf der Festplatte die angeschlossen ist, ist nur macOS installiert. Sonst habe ich aber noch eine zweite Platte mit Windows dran.

---

**Beitrag von „g-force“ vom 22. April 2020, 20:29**

Ich würde gerne mit Dir alle überflüssigen Booteinträge kontrollieren und dann löschen. Das geht am besten mit Windows und dem Programm "EasyUEFI" (findest Du in meiner Signatur als Free-Version).

---

**Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 22. April 2020, 20:34**

wie ich das sehe hast du immer noch die nInstall Data Partition die bei einer Neu Install die Installation weiterführt. Danach erst must du nach einem Neustart den Die Install aber selbst macht deine HauptPartition auswählen. Scheint hier nicht der Fall gewesen zu sein!!! Nach erfolgreicher Install verschwindet die Data dann auch. Die Recovery und Preboot kannst du in der Config ausblenden.

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 22. April 2020, 20:36**

Erdenwind Inc. Hast du den Thread mal komplett gelesen? Da wurde weiter oben schon angesprochen dass es irgendwo bei der Installation Komplikationen gab und jetzt räumt er zusammen mit [g-force](#) auf

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 22. April 2020, 20:37**

Erdenwind Inc. Die Install ist hier aber offenbar komplett durchgelaufen, das macOS kann normal gestartet werden. Der Eintrag "Install from..." verschwindet nicht.

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 22. April 2020, 20:40**

[g-force](#) dann versteh ich aber nicht, warum die vom TE zitierte Meldung auftaucht : "Beim Vorbereiten der Installation ist ein Fehler aufgetreten. Versuche das Programm erneut auszuführen."

Das klingt schon so, als hätte da irgendwas nicht 100%ig geklappt

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 22. April 2020, 20:44**

Jono Guck mal in [Post 9 & 10](#)

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 22. April 2020, 20:46**

Also aus einer teils schiefgelaufenen Install dann doch noch alles in korrekte Bahnen gelenkt und jetzt kommt das schon bekannte Problem dass die UEFI Einträge sich verselbstständigen.

So korrekt zusammengefasst?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 22. April 2020, 20:48**

Ja, und der "Install from..."-Eintrag verschwindet nicht.

---

### **Beitrag von „Apple1996“ vom 22. April 2020, 20:49**

Bei der Installation ist die Fehlermeldung trotzdem noch gekommen. Nach mehrmaligem Neustarten bin ich dann doch irgendwann durch die Installation gekommen.

Die Installation verstehe ich nicht so wirklich. Sowas hatte ich noch nicht.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 22. April 2020, 20:54**

Welche "Fehlermeldung" erscheint denn da genau, und wann tritt sie auf?

Mit welchem Clover-Booteintrag startest Du während der Installation (bei den zwischenzeitlichen Neustarts)?

---

### **Beitrag von „Apple1996“ vom 22. April 2020, 21:03**

Die Meldung aus #1 bei 2 min Restzeit. Beim 2. und 3. Bootvorgang habe ich glaube ich Preboot ausgewählt. Ich kann wann aber gleich nochmal probieren, wenn euch da hilft einzugrenzen

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 22. April 2020, 21:15**

Ich benutze IMMER den Eintrag "Install from Name-der-macOS-Platte", nie Preboot. Normalerweise verschwindet dieser Eintrag dann bei abgeschlossener Installation. Möglicherweise ist da bei Dir was schiefgelaufen - dazu passt aber nicht, daß Du ja erfolgreich in macOS booten kannst.

---

### **Beitrag von „Apple1996“ vom 22. April 2020, 21:21**

Ich komme ja nie durch den ganzen 1. Bootvorgang, weil da immer die Fehlermeldung kommt. Erneutes Booten über Install from ... bringt dann nichts mehr. Ich habe echt viel hier im Forum gesucht und bei google, aber das Problem ist wohl noch nicht aufgetreten.

[g-force](#) könntest du mir vielleicht mal Bilder von deinen Bios-Einstellungen schicken? Irgendwie glaube ich, dass da der Hund begraben liegt. Oder würde ich dann gar nicht erst in die Installation kommen, wenn da was nicht stimmt?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 22. April 2020, 21:24**

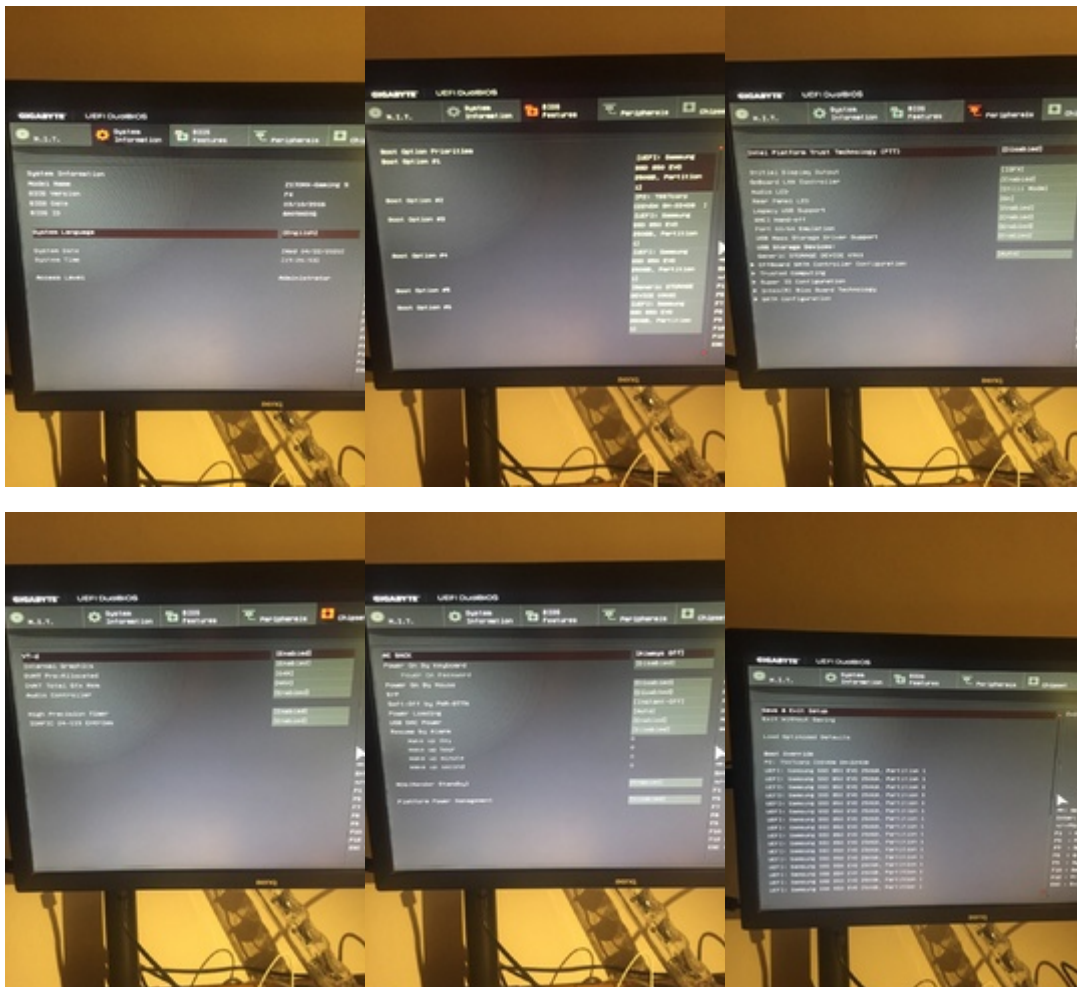
Fast wäre ich auf deinen Trick reingefallen... 🤪

Nene, DU machst Fotos von deinen Einstellungen - und ich sage Dir dann, ob sie richtig sind.



---

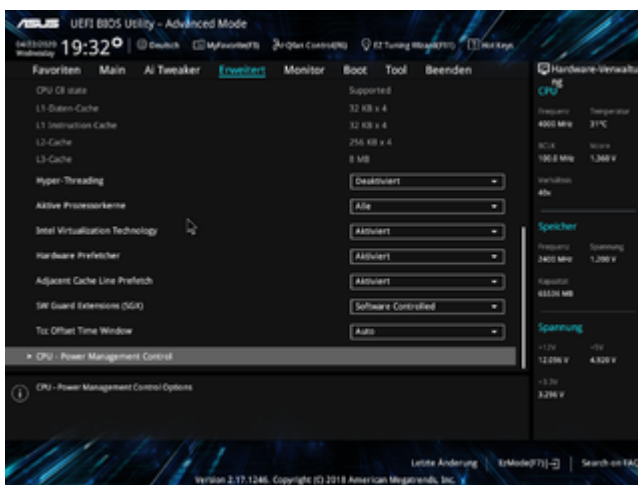
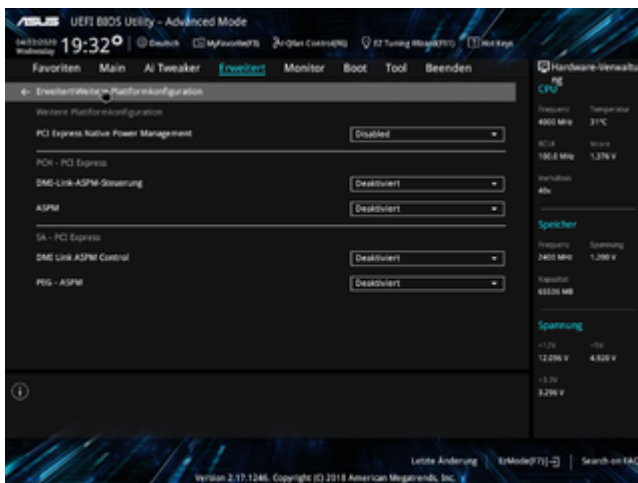
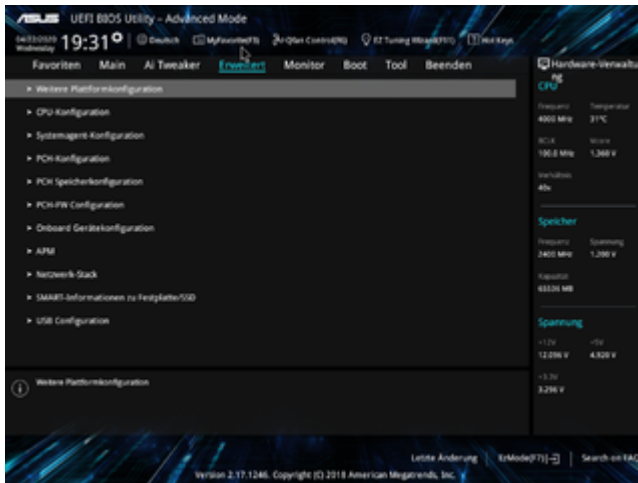
### Beitrag von „Apple1996“ vom 22. April 2020, 21:32



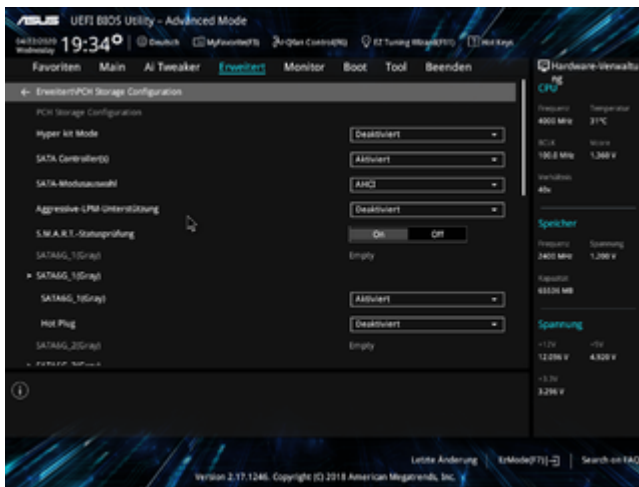
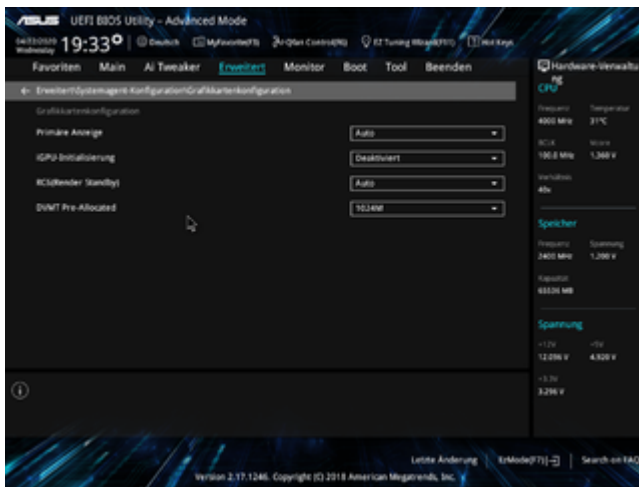
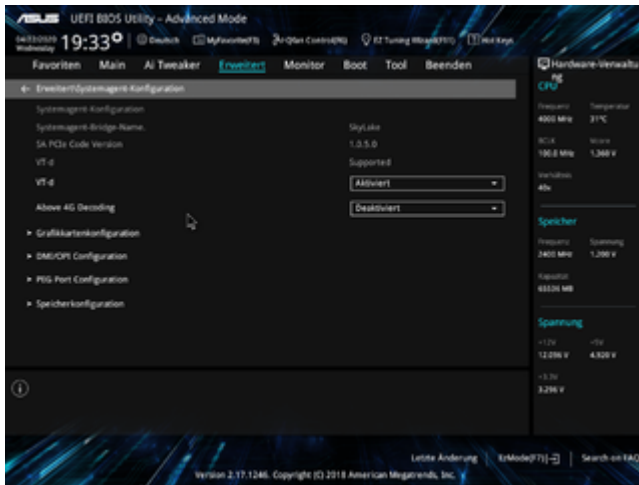
---

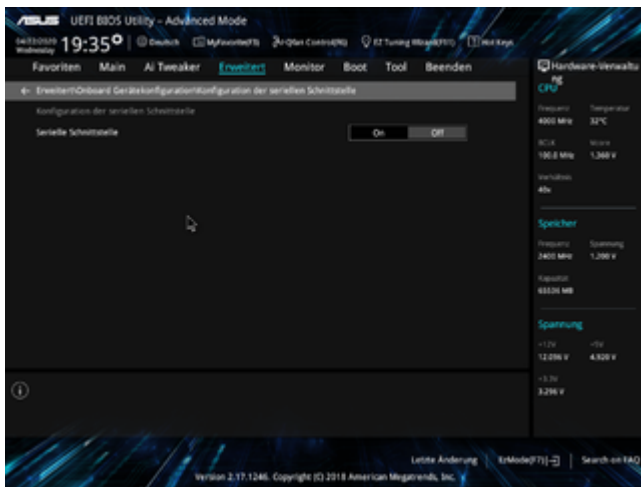
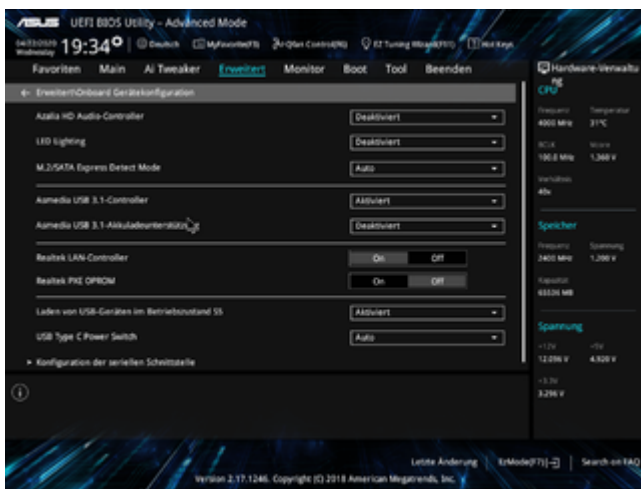
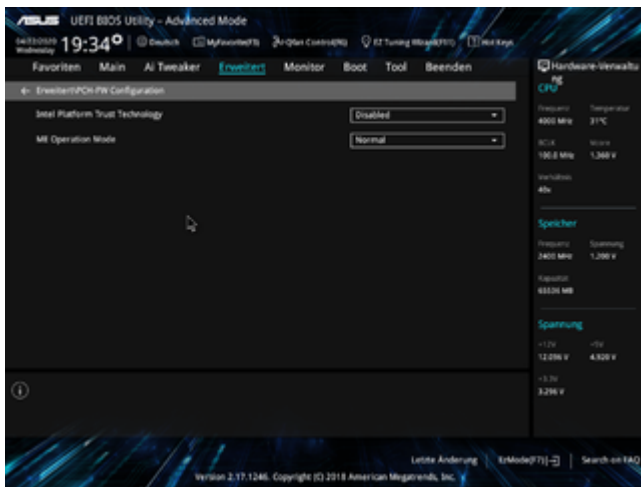
### Beitrag von „g-force“ vom 22. April 2020, 21:43

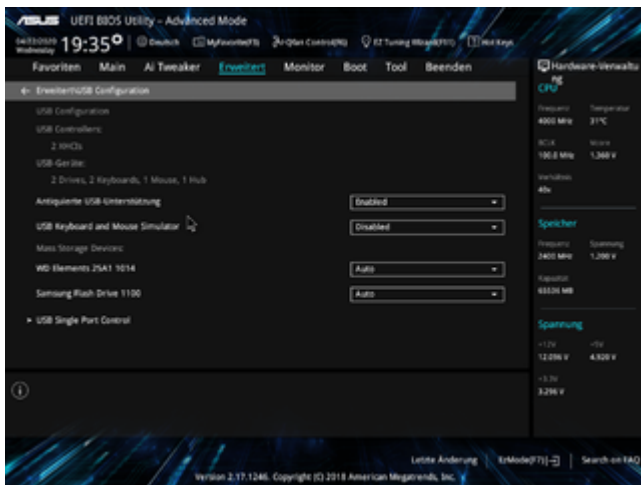
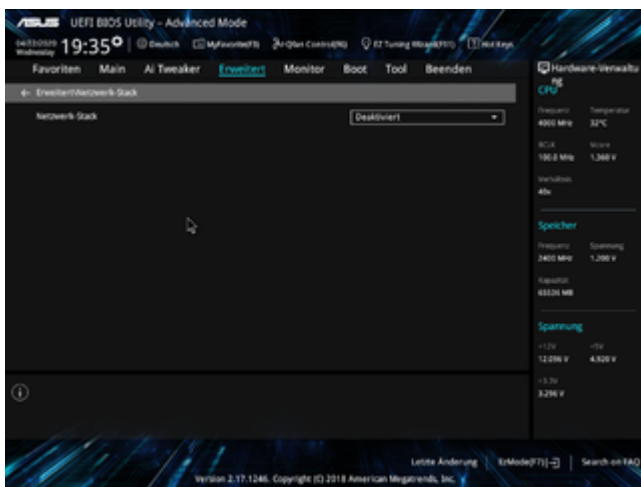
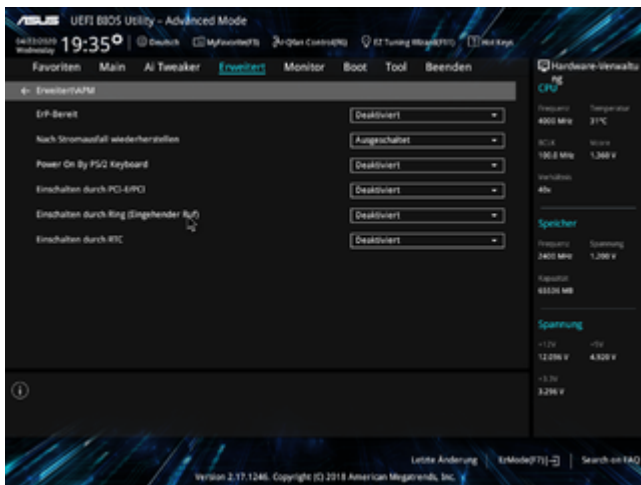
Ich habe mir dann doch mal die Mühe gemacht...

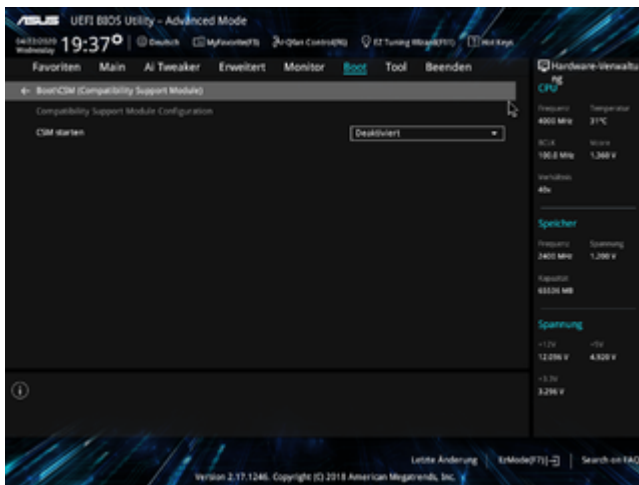
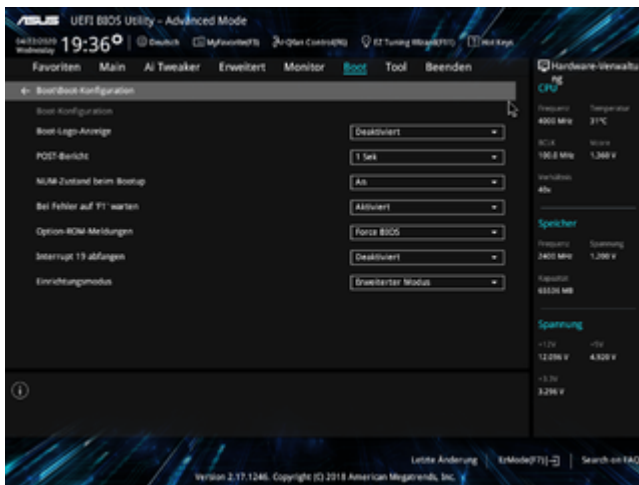
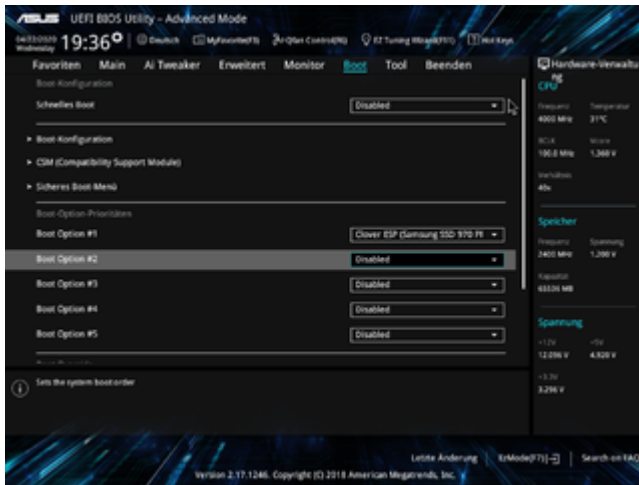


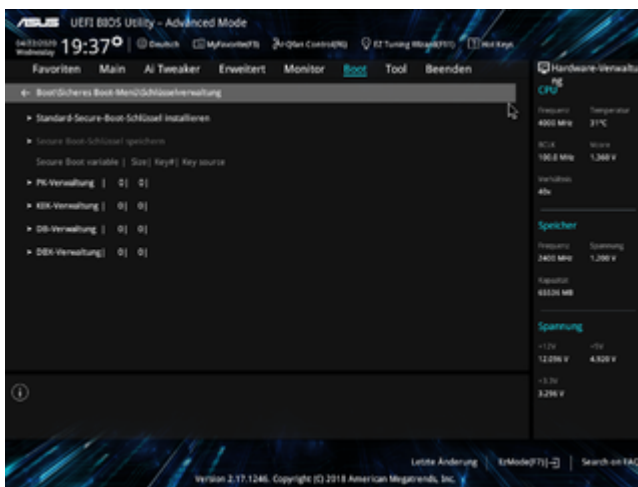
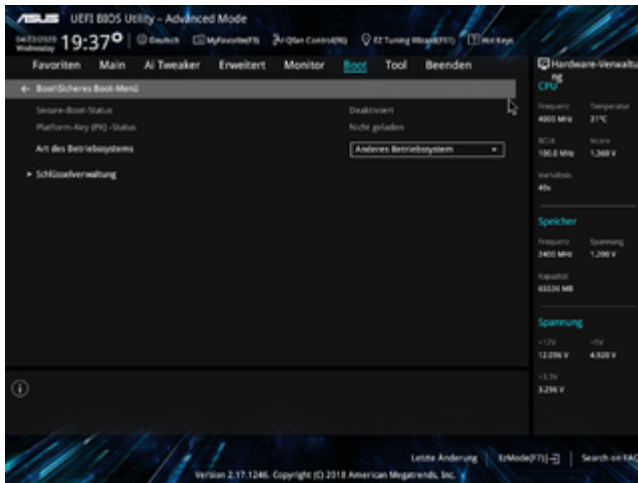












## Beitrag von „Apple1996“ vom 22. April 2020, 22:50

Ich danke dir vielmals. Jetzt ist mir aber aufgefallen, dass sich die Uhrzeit im BIOS immer wieder verstellt, obwohl ich die umstelle und dann auf Save & Exit das Menü verlasse. Ich hoffe, dass der Fehler daher kommt. Das steht ja auch so im Wiki, dass das ein Fehler ist. Ich habe die am Anfang umgestellt, irgendwie stellt die sich aber immer 2 Stunden zurück. Hast du da vielleicht eine Idee?

Bei dir müsste die aber auch falsch sein und um 2 Stunden verschoben. Irgendwie ist das ziemlich seltsam.

---

**Beitrag von „g-force“ vom 22. April 2020, 22:53**

Die Uhrzeit hat mit deinen Booteinträgen nichts zu tun. Können wir später nochmals schauen, wenn wir das Thema "Booteinträge" erledigt haben.

Willst Du das nun machen mit "EasyUEFI"?

---

**Beitrag von „Apple1996“ vom 22. April 2020, 22:57**

Ja, gerne.

Da steht nur bei der Installation: "EasyUEFI can only be installed on (U)EFI-based Windows operating Systems"

Easy32UEFI\_Free ist richtig oder?

Ich werde Windows auch nochmal neu aufsetzen. Ich habe lange nichts mehr am Rechner gemacht. Ich melde mich dann nochmal hier, wenn EasyUEFI bei mir läuft.

Nochmal vielen Dank bis hierhin für deine Geduld.

---

**Beitrag von „g-force“ vom 22. April 2020, 23:30**

Okay. Ich halte hier schonmal fest, daß dein Windows im Legacy-Modus installiert wurde. Das kann man auch im laufenden Windows ändern - google mal nach mbr2gpt. Zweitens hast Du nur eine EFI (dein Windows hat ja keine) und diese vielen Booteinträge zeigen alle auf diese EFI.

---

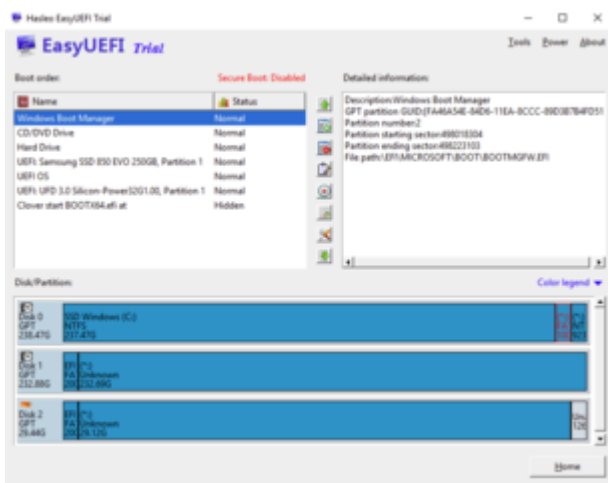
**Beitrag von „Jono“ vom 22. April 2020, 23:31**

[g-force](#) Du ziehst die Windows-MBR-Installationen aber auch magisch an, oder?

---

## Beitrag von „Apple1996“ vom 22. April 2020, 23:41

[g-force](#) das habe ich gerade gegooglt und schon erledigt. Das Programm habe ich installiert und sieht folgendermaßen aus:



Die ganzen Boot-Einträge sind plötzlich auch verschwunden.

Jono Ich habe mit Computern eigentlich recht wenig zu tun und versuche mich gerade ein bisschen was aus. Verzeiht mir die vielen dummen Fragen. Ich versuche schon so viel es geht selber zu probieren.

---

## Beitrag von „Jono“ vom 22. April 2020, 23:46

Na das sieht doch gut aus

Heißt das jetzt das Problem ist gelöst?

Bzw gab es noch weitere Baustellen?

---

## **Beitrag von „Apple1996“ vom 22. April 2020, 23:47**

Das eigentliche Problem ist die Installation von Catalina. Das werde ich jetzt aber nochmal versuchen und mich dann ggf nochmal melden. Drückt mir die Daumen 😊

UPDATE: Ich danke euch vielmals für eure Hilfe. Nach längerem Hin und Her und mehreren Versuchen hat es endlich geklappt. Einziges Problem ist, dass der zweite Bildschirm weiterhin nicht erkannt wird. Da mache ich aber besser einen neuen Thread im passenden Bereich auf. Also nochmal vielen Dank an alle, die geholfen haben.