

# ASUS Z170-K RX570 iMac17,1 unter BigSur

Beitrag von „IngoG“ vom 11. Februar 2023, 13:08

Hallo zusammen!

Zwischenzeitlich habe ich mein System bis Catalina mit Clover hoch gebracht. Soweit so gut!  
Weihnachten dann der Entschluss es mit BigSur zu versuchen. Gleichzeitig gebastelt so dass OpenCore das Ziel war.

Das hat am Ende auch alles funktioniert. Mit Audio, WLAN, Bluetooth, Airdrop - auch soweit so gut!

Bis ich letzte Woche das System mit ganz alter Clover EFI unter 10.11 gestartet habe um zu versuchen eine alte Version eines Programms aus dem App-Store zu laden.

Da wurde nach Systemstart richtig wild - auf meiner Catalina Partition wurde die EFI-Partition gelöscht!

Im Finder kam der Hinweis

"Incompatible Disk

This disk uses features that are not supported on this version of macOS"

Warum auch immer fing das System mit der APFS Disk eine Vendetta an - kennt das jemand?

Auf der NVMe wurde die APFS so stark beschädigt, dass ich zwar die Daten noch kopieren konnte aber die

Disk ebenfalls nicht mehr bootfähig war! EFI weg, die anderen Partitioen waren mit Festplattendienstprogramm

nicht mehr fehlerfrei zu bekommen!

Auf der Catalina Disk habe ich eine neue EFI Partition angelegt und die Clover EFI aus Backup wieder hergestellt.

Lässt sich wieder booten!

Dann die andere komplett neu formatiert um wieder BigSur aufzuspielen.

Das habe ich mir nicht gut gemerkt mit welcher EFI ich es nochmals geschafft hatte der Installer zu starten. 😞

Das hat wohl bis zum Ende funktioniert - war leider eingeschlafen. 😄

Das System startet aber nicht mehr! Bleibt mit einem türkisem Bildschirm hängen.

Ein neuer Versuch endete im Installer mit einem "Verbotsschild" und einem Link "support.apple.com/mac/startup/"

Das würde bedeuten, dass mein Rechner nicht kompatibel sei. Was ja aber schon funktioniert hat!

Habe dann mit anderen zur Hardware passenden "alternativen EFI" aus dem Netz getestet - führen zum gleichen Ergebnis.

Zugegeben bin ich auch immer noch kein Experte beim Thema. :-/

Kann mir jemand bitte helfen?

Die OC EFI hänge ich an. - Die letzten Ziffern der Seriennummern habe ich durch XXXXX ersetzt.

Ich habe die kext "IntelBluetoothFirmware" (Vers. 1.1.2) aus der EFI entfernt, da sonst zum Upload zu groß - in der config aber belassen!

Und da ich schon wieder dran bin von vorne anzufangen - wäre ein Schritt auf Monterey oder Ventura ja auch nicht verkehrt 😊

Vielen Dank!

Grüße

Ingo

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 11. Februar 2023, 13:27

Ich überarbeite gerade die wie sieht es mit dem BIOS aus ?

CFG Lock deaktiviert ?

VT-D deaktiviert ?

deaktiviere auch mal die Interne Grafik ich stell das SMBIOS um auf iMacPro1,1

---

## Beitrag von „IngoG“ vom 11. Februar 2023, 15:25

Hallo OSX-Einsteiger!

Ja im BIOS ist CFG-Lock und vt-d enabler deaktiviert.

Das mit dem iMacPro 1,1 habe ich auch schon gelesen und eine Seriennummer generiert - soll ich die per PN schicken?

Oder - ich kann sie ja noch dann eintragen 😊

Vielen Dank schonmal!



---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 11. Februar 2023, 18:28



Hallo nochmal!

Habe mich nun doch aus verschiedenen Gründen für Monterey entschieden.

Der Rechner startet damit.

Ein paar Dinge sind mir allerdings aufgefallen:

Bluetooth - Hardware (PCIe Karte) wird erkannt. Allerdings lässt sich eine Verbindung zu einem Bluetooth Device nicht aufbauen.

AirDrop funktioniert dahr auch nicht.

Ich habe daher der config

```
<dict>
<key>Arch</key>
<string>Any</string>
<key>BundlePath</key>
<string>BlueToolFixup.kext</string>
<key>Comment</key>
<string>V2.6.4</string>
<key>Enabled</key>
<true/>
<key>ExecutablePath</key>
<string>Contents/MacOS/BlueToolFixup</string>
<key>MaxKernel</key>
<string></string>
<key>MinKernel</key>
<string></string>
<key>PlistPath</key>
```

```
<string>Contents/Info.plist</string>
```

```
</dict>
```

Hinzugefügt und das Kext im Ordner abgelegt. Laut Hackintool wird es aber nicht geladen und Bluetooth - keine Änderung.

Die Hardware: **Broadcom BCM943602CS + PCIe Adapter**

Was ebenfalls auffällt ist einen hochdrehens der Lüfter von der RX570 in einem regelmäßigen Intervall bei Inaktivität.

Ebenfalls etwas "anstrengend" ist das Anmeldefenster auf dem zweiten Bildschirm.

Können sie mir vielleicht nochmal helfen?

Vielen Dank!

Grüße

Ingo