

Langsam verzweifele ich

Beitrag von „asrock-h87“ vom 26. Juni 2023, 21:45

Moin!

Nun wollte ich es einmal wagen und meinen "alten" PC mal unter macOS laufen lassen. Habe dafür eine extra SSD freigeschaufelt.

Ich sitze hier nun seit zwei Tagen dran, habe schon einzelne Probleme ausschalten können aber jetzt fehlt mir eine Fehlermeldung.

Ziel ist Ventura auf meinem PC.

Der Bootvorgang bricht ohne (für mich auffindbare) Fehlermeldung ab, Schrift sieht zerhackt aus und in der Mitte ist der Kreis mit dem Querbalken.

Bestimmt habe ich irgendwo einen riesigen Fehler eingebaut aber ich komm nicht drauf. Bin dem Dortania Guide gefolgt.

Kann da jemand weiterhelfen?

Den USB Stick habe ich mit meinem M1 Macbook Air gebaut.

EFI ist im Anhang, in der Zip ist auch der letzte log.

Ich habe folgendes System:

Asrock H87 Pro 4

Xeon E3-1230 v3 (4 Kerne)

16 GB Ram

AMD Radeon RX 580 2048SP

Fehlt euch noch etwas an Info?

Danke!

Beitrag von „MacGrummel“ vom 26. Juni 2023, 22:15

Moin moin, willkommen in Forum!

Wenn Du nach Dortania-Guide gearbeitet hast, hast Du sicher auch schon die BIOS-Einstellungen passend für macOS vorgenommen, denn daran hakt es meist zuerst:

zuerst alle jetzt nicht benötigten Platten abziehen, ACPI-Mode für SATA, FastBoot & SecureBoot erstmal aus, USB braucht Legacy-Support für den Installer, EHCI- und XHCI-Handoff anstellen, Erste Video-Card auf die ATI stellen, die iGPU am Besten erstmal aus.

Zwei kleine Fehler hab ich gleich gefunden: Das Bootarg "keepSyms=1! hast Du gleich doppelt und unter UEFI/APFS// sollte bei MinDate und bei MinVersion jeweils -1 stehen.

Aber ohne Fehlerprotokoll bzw -Meldung wird das schwierig.

Beitrag von „asrock-h87“ vom 26. Juni 2023, 22:19

Hey danke für die schnelle Antwort!

Ich schaue mir das einmal an. Kann ich irgendwie ein Fehlerprotokoll erstellen? Das einzige Protokoll was ich habe ist mit in der Zip.

Die [BIOS Einstellungen](#) kontrolliere ich noch einmal. Platten physisch abziehen?

Das habe ich bisher nicht gemacht, könnte ein guter Hinweis sein. Sollte ich auch außer Tastatur/Maus alle USB Geräte abziehen?

Beitrag von „wellini“ vom 26. Juni 2023, 22:29

Moin,

Ich vermute das er den USB Port nicht mehr sieht, so war es oft bei mir . Fehlermeldung wie beschrieben.

Wenn Du genau auf die krakelige Schrift schaust, siehst Du eventuell could Not find bootdevice.

Da hilft nur ein USB - Mapping.

Gruß

Beitrag von „bananaskin“ vom 26. Juni 2023, 22:35

Das sehe ich genau so, erstmal ein USB-Mapping machen (geht gut in Windows) den erstellten **USBMap.kext** in deine config.plist Einpflegen...dann nochmals versuchen

Beitrag von „asrock-h87“ vom 27. Juni 2023, 00:14

USB-Mapping hatte ich ja schon gemacht, die kext müsste da eigentlich auch bei sein.

Jetzt guck ich lieber selber nochmal. Probiere jetzt die bisherigen Tipps durch.

Mapping... War kompliziert, habt ihr Tipps wie ich das sauber hinkriege? Vielleicht sind dabei Fehler passiert...

Edit:

Die von USBToolBox erstellte Datei heißt UTBmap.kext

ist das verkehrt?

Update:

Es klappt, ein Schritt weiter!

Im BIOS war nichts mehr zu verändern ABER der USB Tipp hat glaube ich geholfen.

Die von MacGrummel kritisierten Fehler habe ich aber parallel korrigiert vielleicht lag es auch daran. Aber der USB Fehler war ja massiv wenn die komplette kext gefehlt hat.

Bei Dortania steht das zwar nicht aber bei der USBToolBox wird gesagt mal soll die default Datei nehmen. Habe ich jetzt statt meiner eigenen gemacht. Kann das ja vielleicht später noch ändern denke ich. Außerdem hatte die USBToolBox.kext gefehlt (stand auch nicht so klar bei dortania dass die rein soll).

Habe jetzt das Installationsfenster mal sehen was passiert.

Danke erstmal, werde berichten!

Update2:

Installation läuft

Update3 (final heute):

Es hat geklappt, läuft.

Ton klappt noch nicht und meine beiden Monitore sind gespiegelt, werden als einer angezeigt. Tipps dazu nehme ich gerne an. Aber dem widme ich mich morgen.

DANKE!

Beitrag von „MacGrummel“ vom 27. Juni 2023, 00:31

Wenn Du statt des AppleALCU.kext den AppleALC nimmst, könnte das schon für den Sound reichen. Natürlich auch in der PList. Der ALCU ist für Systeme NUR mit HDMI-Sound.

Ob Bildschirme gespiegelt werden oder nachher nebeneinander stehen ist allein eine Frage der

Systemeinstellungen. Und da könntest Du auch regeln, wo der Ton rausgehen soll..

Beitrag von „asrock-h87“ vom 27. Juni 2023, 09:01

So, Sound funktioniert. Der Tipp mit AppleALC hat geholfen. Danke!

Folgendes Problem, vermutlich beides Grafikkarte:

Wenn ich in Safari eine Website öffne, blinkt die kurz auf und verschwindet dann. Mindestens teilweise, manchmal bleiben einzelne Bilder sichtbar. Ich kann scrollen, die Bilder werden angezeigt aber der restliche Inhalt nicht.

Außerdem steht bei den Systemeinstellungen unter Displays nur eines (Unknown Display). Es gibt keine Möglichkeit, diese Spiegelung auszuschalten. Auf beiden Displays das gleiche Bild, sie scheinen als eines angesprochen zu werden. Ich kann mir das nur so erklären, dass die Kommunikation mit der Grafikkarte nicht funktioniert.

Unter Allgemein -> Info steht bei Grafikkarte "Display 7MB". Das hat ja nichts mit der Radeon 580 zu tun. Die App "Systeminformationen" zeigt unter Grafik an:

Typ: GPU

Bus: PCIe

PCIe-Lane-Breite: x16

VRAM (gesamt): 7MB

Hersteller: AMD (0x1002)

Geräte-ID: 0x6fdf

Versions-ID: 0x00ef

Information zur Kernel-Erweiterung: Keine Kext geladen

Displays:

Unbekannter Bildschirm:

Auflösung: 1920 x 1080 (1080p FHD - Full High Definition)

UI sieht aus wie: 1920 x 1080

Framebuffertiefe: 24-Bit Farbe (ARGB8888)

Hauptdisplay: Ja

Synchronisierung: Aus

Eingeschaltet: Ja

Es sind aber zwei Displays.

Edit:

Mit ein wenig Krampf habe ich es geschafft, Chrome zu installieren. Das Problem tritt aber auch da sporadisch auf. Ebenso Firefox und Orion.

Beitrag von „hObelware“ vom 27. Juni 2023, 09:27

die RX580 2048SP ist keine RX580 sondern eine aufgebohrte RX570 .. die Device ID wird nicht erkannt und die VBIOS Version sieht sicher aus wie xxx-xxx .. das alles mag macOS gar nicht, OOB läuft die in jedem Falle nicht. ggf. kannst Du es mit GPU-ID Spoofing versuchen, kann aber durchaus sein, dass die Hardwarebeschleunigung an der VBIOS Geschichte scheitert ..

ich hatte schon mal so einen Fall hier im Forum

lies den Thread mal durch

[Wo ist die Grafik karte? Gelöst](#)

Beitrag von „asrock-h87“ vom 27. Juni 2023, 10:06

Hey danke für den Hinweis.

Könnte also schwierig werden... In dem Thread wurde ja die Karte ausgetauscht. Aber mal sehen wie weit ich komme.

Soweit ich verstanden habe brauche ich die Device ID und den richtigen Eintrag in der config.plist. Setze ich mich demnächst ran, gerade wenig Zeit.

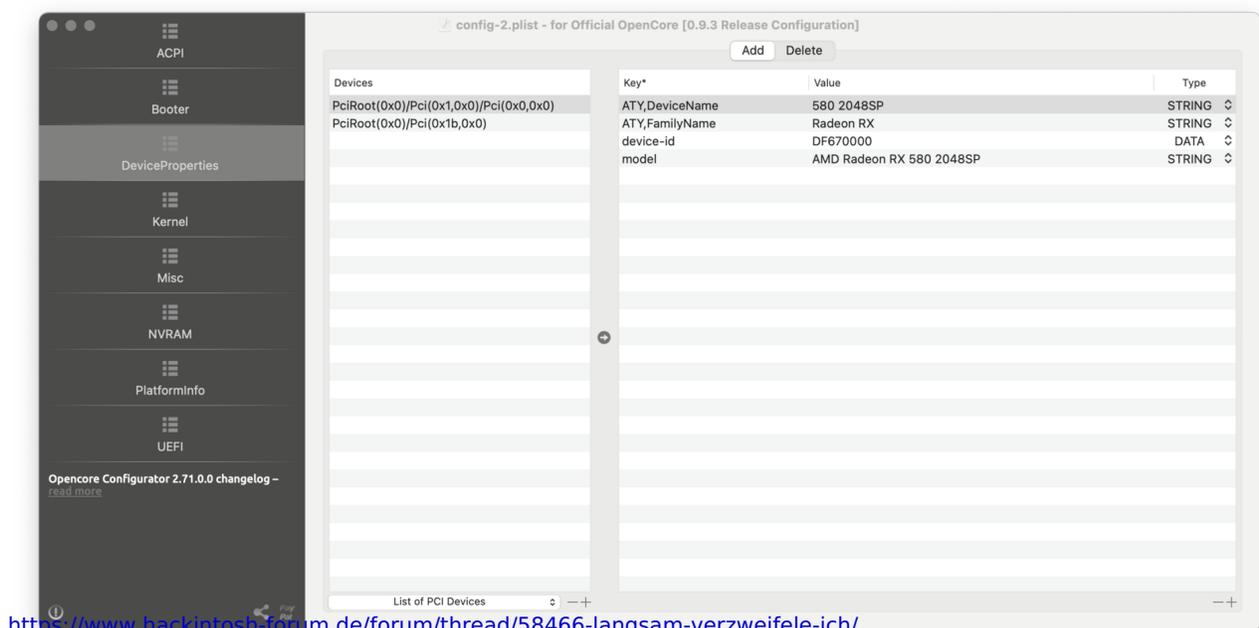
Beitrag von „bananaskin“ vom 27. Juni 2023, 10:21

Hallo, du musst das TOOL auch richtig einstellen.....

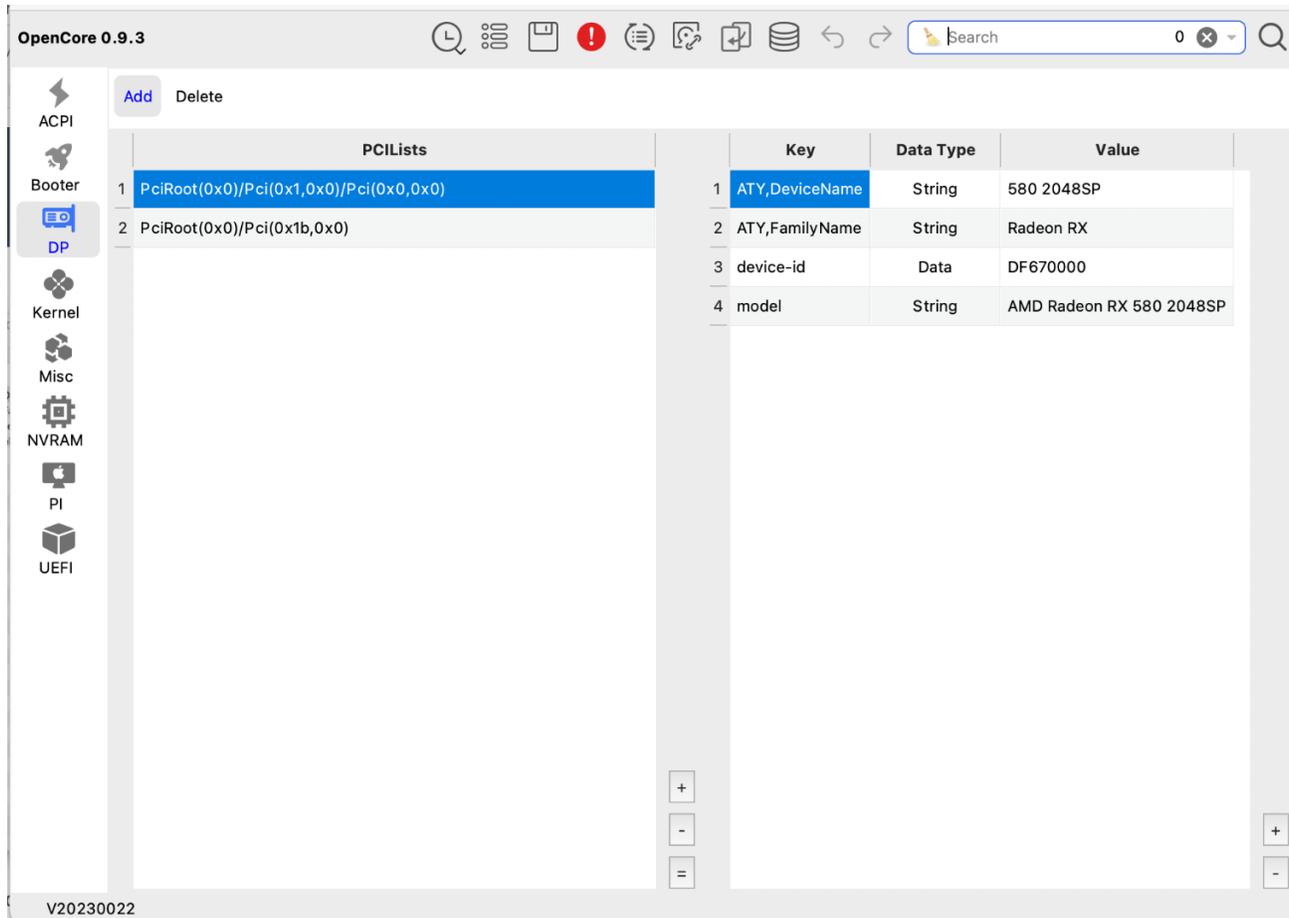
1. Um aber die Variante mit **USBMap.kext** zu nutzen – die ich für die elegantere halte, da sie mit einer Kext auskommt – muss man unter erst in die Settings auf "N" (Use Native Classes) umstellen. Der Nachteil ist halt, dass diese Kext nicht SMBIOS-unabhängig ist.
2. wenn du dann mit "K" ein USBMap.kext erstellst , wirst du gefragt welche SMBIOS-Variante du möchtest...z.B. iMac19,1. etc

Beitrag von „MacGrummel“ vom 27. Juni 2023, 12:13

Für den Device-Eintrag:



so ungefähr soll das aussehen, hier im OpenCore Configurator.



und so in OC AT

Beitrag von „asrock-h87“ vom 27. Juni 2023, 20:16

Hat tatsächlich geklappt!

Habe jetzt beide Monitore korrekt konfiguriert.

Vielen Dank!

Metal Unterstützung wird wohl vermutlich nichts, das ist aber nicht so schlimm.

Leider funktionieren so schöne Sachen wie Airdrop ja leider nicht ohne WLAN. Naja muss man

eben mit klar kommen.

Jedenfalls kann ich so jetzt gut testen ob ich komplett auf MacOS umsteigen kann. Dafür habe ich das nämlich installiert, mein PC ist in die Jahre gekommen und mit Windows 11 möchte ich eigentlich nicht mehr mitgehen. Ein Mac Studio wäre eine nette alternative, vor allem wo Gaming auf dem Mac so langsam immer näher rückt.

Preislich sind die beiden Möglichkeiten ja leider gar nicht mehr so weit auseinander. Meinen PC habe ich damals (2015) für unter 1000€ zusammengebaut, nur die Grafikkarte musste zwischendurch wg Defekt getauscht werden. Davon kann man ja heute nur noch träumen.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 27. Juni 2023, 20:22

hallo [asrock-h87](#) ,

schubse doch bitte deine pcinfos, vom post 1 in deine signatur, so machst du es den helfern bei folgeproblemen, bzw. beim weiterhelfen auch hier im thread selbst leichter.

lg 😊

edit-

ich weiß nicht ob du das bereits weißt,- du kannst auf deinem board eine nvme ssd per pci-e einschub betreiben. ist im bios vermerkt

edit2-

wlan würde derzeit bis ventura bedeuten: z.b. kaufe dir eine fenvi t-919 für die osx funtionalitäten -der btkram braucht einen freien onboard usb-port