

Opencore 0.8.8 Kernelpanic direkt am Anfang des Bootvorgangs einer Monterey Installation

Beitrag von „pl0x“ vom 13. Februar 2023, 22:42

Guten Abend zusammen,

heute hab ich einen neuen USB aufgesetzt zur Installation von macOS Monterey auf meinem Rechner.

Leider crashed Opencore direkt am Anfang des Bootvorgangs mit einer Kernelpanic. Bin Neuling und kann den Crashdump noch nicht genau auslesen.

Diese Meldungen erscheinen mir als die Entscheidenden:

```
02:444 00:013 AAPL: #[EB.LD.OFS|OPEN!] Err(0xE) <"usr\standalone\OS.dmg.root_hash">
```

```
02:455 00:010 AAPL: #[EB.RH.LRH|P!] Err(0xE) <- EB.LD.LF
```

```
02:465 00:010 AAPL: #[EB.BST.FBS|!] Err(0xE) <- EB.RH.LRH
```

```
02:475 00:010 AAPL: #[EB|LOG:DT] 2023-02-13T19:19:13
```

```
02:486 00:010 AAPL: #[EB|LOG:EXITBS:START] 2023-02-13T19:19:13
```

Mein System hat folgende Hardware:

Intel i7-8700K CPU @ 3.70GHz

Gigabyte Z370 AORUS Gaming 3

Sapphire Pulse 6600

Software die ich benutze sind:

macOS Monterey

Opencore 0.8.8

Im Anhang des Posts befindet sich mein EFI Ordner und der komplette Crashdump.

Folgendes hab ich leider schon ohne Erfolg versucht:

Das Bootargument "agdpmod=pikera" verwenden.

"ResizeAppleGpuBars = 0" in der config.plist. Die "Resizable BAR Support" Option finde ich in meinem Bios nicht.

Die CFG Lock Option finde ich im Bios leider ebenfalls nicht, dafür habe ich AppleXcpmCfgLock in der config.plist aktiviert.

Das Bios wurde auf die neuste Version geflashed.

Benutzt werden vorgefertigte ACPIs, da mein selbst erzeugtes SSDT-AWAC.aml am Anfang für weitere crashes gesorgt hat.

Leider fallen mir keine weiteren Lösungen ein. Hat hier jemand eine Idee, welche Lösungsansätze ich noch versuchen kann?

Vielen Dank im Vorraus!