

# VirtualSMC -> iStat

Beitrag von „easy6“ vom 27. Januar 2021, 17:31

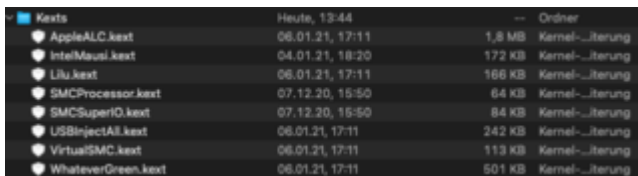
Hallo,

ich habe VirtualSMC.kext installiert und ein iStat Key und das Programm in Benutzung.

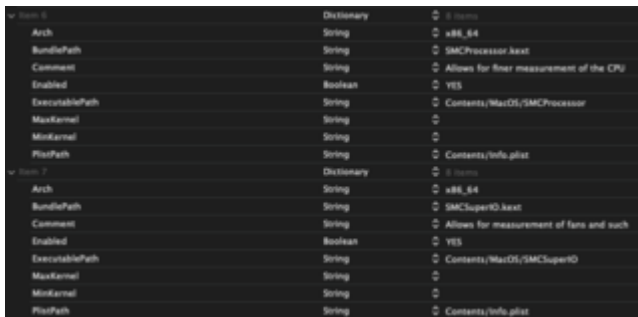
Habe aber noch nie Temperaturen und Lüfter ausgelesen, da ich ja größtenteils fanless unterwegs war (OK, die Temperaturen wären da schon interessant gewesen).

Da mein Dualboot nun einigermaßen läuft habe ich heute mal die Erweiterungen SMCSuperIO.kext & SMCProzessor.kext hinzugefügt, nach dieser Änderung startet mein Opencore Bootlader nicht mehr, was habe ich falsch gemacht bzw. vergessen?

Danke.



Name	Installation Date	Size	Type
AppleALC.kext	06.01.21, 17:11	1,8 MB	Kernel-...iterung
IntelMaui.kext	04.01.21, 18:20	172 KB	Kernel-...iterung
Lilu.kext	06.01.21, 17:11	166 KB	Kernel-...iterung
SMCProcessor.kext	07.12.20, 15:50	64 KB	Kernel-...iterung
SMCSuperIO.kext	07.12.20, 15:50	64 KB	Kernel-...iterung
USBInjectAll.kext	06.01.21, 17:11	242 KB	Kernel-...iterung
VirtualSMC.kext	06.01.21, 17:11	113 KB	Kernel-...iterung
WhateverGreen.kext	06.01.21, 17:11	501 KB	Kernel-...iterung



Extension Name	Type	Value
Arch	Dictionary	{}
BundlePath	String	+88_64
Comment	String	SMCProcessor.kext
Enabled	Boolean	Allows for finer measurement of the CPU
ExecutablePath	String	YES
MaxKernel	String	Contents/MacOS/SMCProcessor
MinKernel	String	
PathPath	String	Contents/info.plist
Arch	Dictionary	{}
BundlePath	String	+88_64
Comment	String	SMCSuperIO.kext
Enabled	Boolean	Allows for measurement of fans and such
ExecutablePath	String	YES
MaxKernel	String	Contents/MacOS/SMCSuperIO
MinKernel	String	
PathPath	String	Contents/info.plist

---

Beitrag von „juantrix“ vom 27. Januar 2021, 18:29

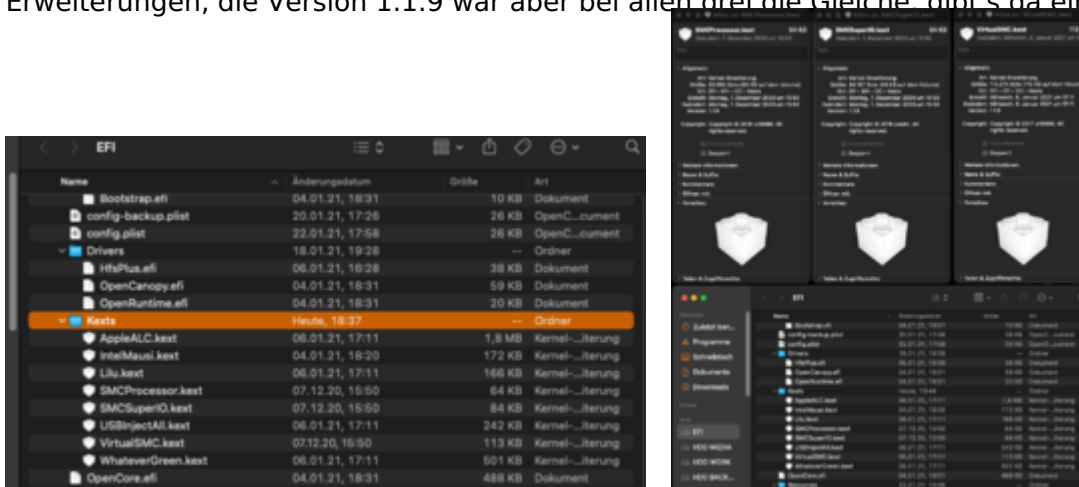
You need to use same version... [VirtualSMC-1.1.9-LANZAMIENTO](#)

---

## Beitrag von „easy6“ vom 27. Januar 2021, 18:41

OK, danke.

Ich habe den VirtualSMC.kext getauscht, jetzt habe ich auch das heutige Datum wie bei den Erweiterungen, die Version 1.1.9 war aber bei allen drei die Gleiche, gibt's da ein Unterschied?



---

## Beitrag von „timmtomm“ vom 27. Januar 2021, 19:19

Wenn das System nicht startet, würde ich immer ALLE kexte aus dem selben download/zip (<https://github.com/acidanthera/virtualsmc/releases> ist der ganze Pfad des link von juantrix) verwenden, auch wenn die Versionsnummer gleich ist, um diese Fehlerquelle auszuschließen ...

Also gleich alle 3 Dateien austauschen, da sie ja auch ohnehin im verlinkten download enthalten sind ...

---

**Beitrag von „easy6“ vom 2. Februar 2021, 11:23**

DANKE, das hat geholfen.

---

**Beitrag von „erbrango“ vom 4. Februar 2021, 12:24**

Hallo. Ich habe alles wie beschrieben gemacht leider wird mir die CPU Temperatur in iStat nicht angezeigt ?

---

**Beitrag von „al6042“ vom 4. Februar 2021, 12:46**

Hallo [erbrango](#)

An der Stelle wäre wichtig zu wissen, mit welchen Komponenten du arbeitest.

Bitte trage diese entweder in deiner Signatur oder deinem Profil, im Bereich "Über mich" ein.

---

**Beitrag von „erbrango“ vom 4. Februar 2021, 12:56**

- Mainboard Gigabyte Z390 I AORUS PRO WIFI
  - Prozessor INTEL Core™ i9-9900K Prozessor
  - Grafikkarte ASUS Radeon™ RX 5700 XT ROG Strix Gaming OC 8GB
  - Bootloader OpenCore
  - Betriebssystem macOS BigSur11.1
-

## Beitrag von „al6042“ vom 4. Februar 2021, 12:58

Das kommt meiner Config ziemlich nahe und bei mir sieht das Ganze im iStat so aus:



Mit welchem SMBIOS fährst du deine Kiste?

---

## Beitrag von „erbrango“ vom 4. Februar 2021, 13:04

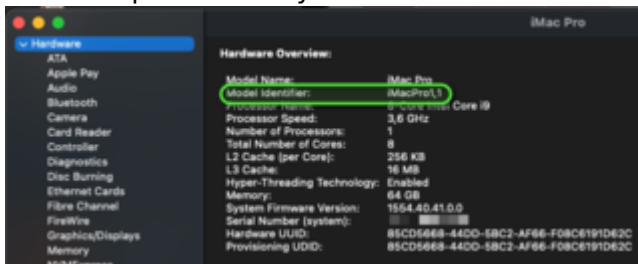
**Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...**

Gute Frage. Wie kann ich es nachschauen ???

---

## Beitrag von „al6042“ vom 4. Februar 2021, 13:09

Zum Beispiel in den System Informationen:



oder über zusätzliche Hilfsmittel, wie z.B. das HackinTool:



---

### Beitrag von „erbrango“ vom 4. Februar 2021, 13:14

Modell - Identifizierung: iMac19,1

<https://www.technolli.com/> seine Arbeit. Sonst funktioniert alles bis auf Temperatur

---

### Beitrag von „al6042“ vom 4. Februar 2021, 13:22

Die beiden Sensoren-Kext sind auch sauber in der config.plist eingetragen und "Enabled"?

---

### Beitrag von „erbrango“ vom 4. Februar 2021, 13:24

Upssssss. Leider nicht. Werde es probieren. Danke



Ich im zweiten Screenshots des ersten Beitrag hie im Thread hat [easy6](#) angezeigt wie es aussehen kann.

Ansonsten empfiehlt sich das Einlesen in die Struktur der config.plist für OpenCore.

---

### **Beitrag von „erbrango“ vom 4. Februar 2021, 13:39**

Hat die Reihenfolge eine Bedeutung ?

Bild 1-3

Wo muss ich klicken ?

Bild 4

Wie kann ich dir Trinkgeld Überweisen ?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. Februar 2021, 13:47**

Die beiden Einträge müssen nach dem "VirtualSMC"-Eintrag gesetzt werden.

Du kannst die Angaben aus meinem Screenshot 1:1 dort manuell eintragen oder du nutzt die rechte Maustaste auf dem Unterpunkt "1 Dictionary 8 Schlüssel/Wert-Paare" und wählst im Menü die Option "Duplizieren" zweimal aus.

Danach musst du in den beiden neuen Unterpunkten "2" und "3" jeweils nur noch die beiden Zeilen "BundlePath" und "ExecutablePath" entsprechend der beiden Kexte anpassen.

---

### **Beitrag von „erbrango“ vom 4. Februar 2021, 13:57**

Ich habe alles so gemacht wie Du beschrieben hast. Jetzt nur noch Neustart und ausprobieren.

---

### Beitrag von „al6042“ vom 4. Februar 2021, 13:57

Jupp... das sieht gut aus. 😊

Viel Erfolg...

---

### Beitrag von „erbrango“ vom 4. Februar 2021, 14:46

Es hat sich etwas getan leider zeigt oben keine Temperatur an in der Leiste ? Wie ist es bei Dir ?

GPU Temperatur würde mich auch sehr interessieren.

Und wenn Du mir noch bei OpenCore update helfen würdest :-))))

Bitte wie kann ich dir Trinkgeld überweisen ?

---

### Beitrag von „al6042“ vom 4. Februar 2021, 15:27

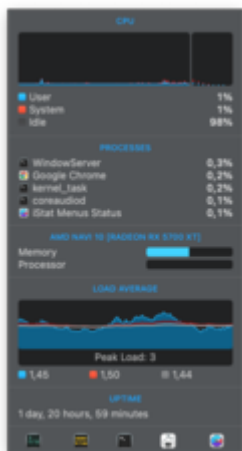
Aktuell lasse ich mir folgende Details anzeigen:



Deine Aufteilung der Ansichten ist etwas anders gestaffelt.

Bei mir ist die Kombinierte Ansicht deaktiviert, sodass ich beim Anklicken die einzelnen Optionen sehe:





Die Temperatur der NAVI-Karten ist aktuell nicht auslesbar und wird somit auch nicht angezeigt.

Wenn du eine kleine Spende an das Forum leisten möchtest, wäre mir das lieber, als ein Trinkgeld. 😊

Das funktioniert über den Spenden-Button am rechten Rand unserer Dashboard-Seite.