

Lüfter laut trotz geringer CPU-Temperaturen

Beitrag von „Hubert1965“ vom 19. Februar 2023, 19:29

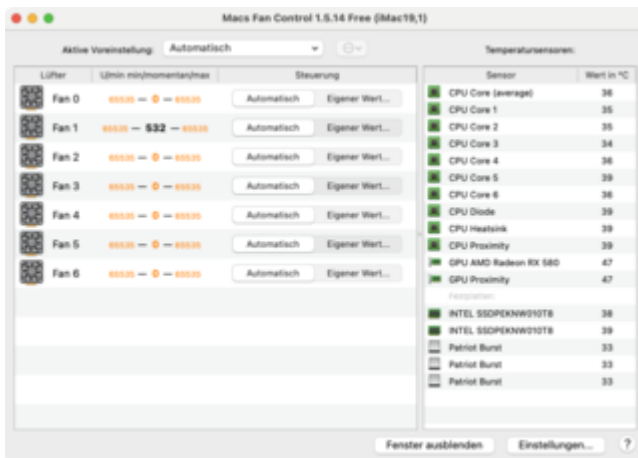
Dies ist die Fortsetzung [eines anderen Threads](#), der geschlossen wurde.

1. Danke, [cobanramo](#), [dein Tipp](#) hat geholfen, der Rechner bootet nun wie gewünscht.
2. Danke, [griven](#), dank [deiner Erklärung](#) weiß ich jetzt auch, was der Tipp von cobanramo bewirkt.

3. Neues Problem:

Das Lüftergeräusch ist jetzt, unter Ventura, deutlich lauter als es war, als ich auf derselben Hardware Catalina laufen hatte. Das Geräusch ist nicht wirklich störend, aber doch deutlich zu hören. Unter Catalina war mein Rechner praktisch lautlos (außer ich habe die CPU stark beansprucht), und diesen Zustand hoffe ich auch unter Ventura zu erreichen.

Ich habe [Macs Fan Control](#) installiert, das zeigt mir dieses Bild:



Wie man sieht, sind die Temperaturen alle im unteren Bereich, es gibt also keinen Grund für laute Lüftergeräusche. Es fällt auch auf, dass die Mindest- und die Höchstgeschwindigkeit aller Lüfter denselben Wert haben. Wenn ich in der App bei einem der Lüfter auf "Eigener Wert" klicke, erhalte ich diese Meldung:

Zitat

Etwas ist schiefgelaufen - die minimalen und maximalen Lüfterwerte sind gleich (65536).

Deinstallieren Sie alle anderen Lüftersteuerungsprogramme setzen Sie den SMC zurück.

Andere Lüftersteuerungsprogramme habe ich zu diesem Zeitpunkt nicht verwendet (Ich habe erst danach auch *stats* installiert, siehe unten). Wie man den SMC auf einem Hackintosh zurücksetzt weiß ich nicht. Ich hab zwar die Kext VirtualSMC, aber ich weiß nicht, wie man da etwas fixt. Ich habe hier im Hackintosh-Forum, im Dortania Installations-Guide und bei Google gesucht, aber nichts gefunden.

Ich habe dann auch noch [stats](#) installiert, damit erhalte ich diese Anzeige:



Component	Speed (RPM)
Lüfter 01	65536
Lüfter 02	65536
Lüfter 03	65536
Lüfter 04	65536
Lüfter 05	65536
Lüfter 06	65536
Lüfter 07	65536
Lüfter 08	65536
Lüfter 09	65536
Lüfter 10	65536
Lüfter 11	65536
Lüfter 12	65536
Lüfter 13	65536
Lüfter 14	65536
Lüfter 15	65536
Lüfter 16	65536
Lüfter 17	65536
Lüfter 18	65536
Lüfter 19	65536
Lüfter 20	65536
Lüfter 21	65536
Lüfter 22	65536
Lüfter 23	65536
Lüfter 24	65536
Lüfter 25	65536
Lüfter 26	65536
Lüfter 27	65536
Lüfter 28	65536
Lüfter 29	65536
Lüfter 30	65536
Lüfter 31	65536
Lüfter 32	65536
Lüfter 33	65536
Lüfter 34	65536
Lüfter 35	65536
Lüfter 36	65536
Lüfter 37	65536
Lüfter 38	65536
Lüfter 39	65536
Lüfter 40	65536
Lüfter 41	65536
Lüfter 42	65536
Lüfter 43	65536
Lüfter 44	65536
Lüfter 45	65536
Lüfter 46	65536
Lüfter 47	65536
Lüfter 48	65536
Lüfter 49	65536
Lüfter 50	65536
Lüfter 51	65536
Lüfter 52	65536
Lüfter 53	65536
Lüfter 54	65536
Lüfter 55	65536
Lüfter 56	65536
Lüfter 57	65536
Lüfter 58	65536
Lüfter 59	65536
Lüfter 60	65536
Lüfter 61	65536
Lüfter 62	65536
Lüfter 63	65536
Lüfter 64	65536
Lüfter 65	65536
Lüfter 66	65536
Lüfter 67	65536
Lüfter 68	65536
Lüfter 69	65536
Lüfter 70	65536
Lüfter 71	65536
Lüfter 72	65536
Lüfter 73	65536
Lüfter 74	65536
Lüfter 75	65536
Lüfter 76	65536
Lüfter 77	65536
Lüfter 78	65536
Lüfter 79	65536
Lüfter 80	65536
Lüfter 81	65536
Lüfter 82	65536
Lüfter 83	65536
Lüfter 84	65536
Lüfter 85	65536
Lüfter 86	65536
Lüfter 87	65536
Lüfter 88	65536
Lüfter 89	65536
Lüfter 90	65536
Lüfter 91	65536
Lüfter 92	65536
Lüfter 93	65536
Lüfter 94	65536
Lüfter 95	65536
Lüfter 96	65536
Lüfter 97	65536
Lüfter 98	65536
Lüfter 99	65536
Lüfter 100	65536

Hier sind auch noch 2 Screenshots von der Aktivitätsanzeige:

Prozessname	% CPU	CPU-Zeit	Threads	Reaktionzeit	% GPU	GPU-Zeit	PID	Benutzer
WindowServer	3,5	4:08,82	14	10	0,0	16,93	150	_windowserver
aktivitätsanzeige	1,7	25,89	6	4	0,0	0,00	2767	subbertscholze
kernel_task	1,1	3:03,86	235	617	0,0	0,00	0	root
https://www.hackintosh-foru...	1,1	1:40,49	10	13	0,0	0,01	2055	subbertscholze
GTK3-EnglProcess	0,9	38,91	16	84	0,0	0,00	671	subbertscholze
Stats	0,8	32,74	9	9	0,0	0,00	2546	subbertscholze
mds	0,8	9:06,32	11	1	0,0	0,00	112	root
MacBookMail	0,7	1:07,32	11	0	0,0	0,00	1973	root
Acid Link	0,7	37,06	53	70	0,0	0,00	936	subbertscholze
systemd	0,6	27,19	3	0	0,0	0,00	382	root
root	0,4	6,35	4	0	0,0	0,00	152	root
GTK3-EnglProcess	0,4	14,47	17	19	0,0	0,00	694	subbertscholze
Kontrollzentrum	0,4	16,84	5	3	0,0	0,00	437	subbertscholze
Safari	0,3	1:35,19	9	87	0,0	0,02	2017	subbertscholze
GTK3-EnglProcess	0,3	12,30	16	9	0,0	0,00	693	subbertscholze
tracert	0,2	4,39	3	1	0,0	0,00	236	_uid
GTK3-EnglProcess	0,2	8,77	16	9	0,0	0,00	691	subbertscholze
launchd	0,2	32,43	5	0	0,0	0,00	1	root

System: 1,81 %
Benutzer: 1,24 %
kernel: 98,94 %

Aktivitäten: Threads: 2.026
Prozesse: 563

App Name	Energiebedarf	Ladung (120 Min)	App Nap	Subaktiviert...	Benutzer
Safari	1,2	7,82	Nein	Nein	subbertscholze
Acid Link	0,9	0,91	Nein	Nein	subbertscholze
Stats	1,0	0,92	Nein	Nein	subbertscholze
aktivitätsanzeige	1,7	0,86	Nein	Nein	subbertscholze
Macos Fan Control	0,1	0,34	Nein	Nein	subbertscholze
Adobe Content Synchronizer	0,3	0,23	Nein	Nein	subbertscholze
Creative Cloud Content Manager app	0,9	0,22	Nein	Nein	subbertscholze
Systemerweiterungen.app	-	0,15	-	-	-
Adobe Acrobat Synchronizer	0,2	0,14	Nein	Nein	subbertscholze
Winebox	0,9	0,12	Ja	Nein	subbertscholze
Creative Cloud Libraries Synchronizer	0,9	0,07	Nein	Nein	subbertscholze
Terminal	0,9	0,02	Ja	Nein	subbertscholze
LogiCOREService	0,9	0,02	Nein	Nein	subbertscholze
DeepMindMail	0,9	0,00	Nein	Nein	subbertscholze
Time Machine	0,9	0,00	-	-	-
Finder	0,9	-	Nein	Nein	subbertscholze
Adobe Content Synchronizer Finder Extension	0,9	-	Nein	Nein	subbertscholze
Spotlight	0,9	-	-	-	-

Im Anhang stelle ich noch den gezippten EFI-Ordner und das letzte Boot-Logfile bereit.

[EFI.zip](#)

[opencore-2023-02-19-171405.txt](#)

Wie kann ich das Lüftergeräusch reduzieren?

Ich bedanke mich schon im Voraus für jede konstruktive Hilfe. - Vielen Dank!