

Catalina und kleinere Probleme

Beitrag von „bluebyte“ vom 20. Januar 2020, 18:58

Zum Shutdown kann ich Dir nicht viel schreiben. Solche Symptome deuten meist darauf hin, dass der Rechner den Shutdown nicht ordnungsgemäß beenden kann. Ein Grund kann sein, dass noch Dateien geöffnet sind. In solchen Fällen sollte man dem Rechner ein wenig Zeit gönnen und nicht gleich den Reset- oder Power-Off-Button drücken. Ich würde Dir empfehlen den Rechner mal kalt hochzufahren und dann gleich wieder runterzufahren. Mit kalt meine ich wirklich kalt. Es geht darum, dass wir Hardwareprobleme (thermische Probleme) ausschließen können. Überprüfe das auch mal mit Windows oder einem anderen Betriebssystem.

Schau mal ins BIOS, ob Du da noch was einstellen kannst. Es ist immer besser, wenn man das "hardwaremäßig" steuern kann. Warum schreibe ich das in Anführungszeichen? Weil auch das BIOS "nur" ein Programm ist. Es ist gesünder für Mensch und Maschine, wenn die Lüfter sich in einem gesunden mittleren Drehzahlbereich bewegen, als wenn sie anfangs still stehen und dann aufheulen, wenn es "heiß" wird. Schau mal im BIOS nach Fan-Control. Es bringt aber auch da nichts, wenn man den Extremwert "Silence" einstellt. Siehe oben. Lüfter lassen sich heutzutage über Voltage (spannungsgesteuert) und PWM (impulsgesteuert) steuern. Lüfter, die sich über Spannung steuern lassen, haben drei Anschlüsse. Lüfter, die über PWM gesteuert werden, haben vier Anschlüsse. Prüfe das mal. Auch wenn Du im BIOS "Auto" einstellen kannst. Hier noch mehr zu schreiben, dass würde zu weit führen. Informiere dich mal ausführlich über Airflow, Lüfterregelung.

Zum Auslesen der Lüfterdrehzahlen und Temperaturen kann ich dir noch smcFanControl ans Herz legen. Kostenlos, klein, übersichtlich.