

# MacBook Pro 3.1 (late 2007) neues Leben einhauchen

**Beitrag von „kavenzmann“ vom 19. März 2021, 11:19**

Macs Fan Control hab ich ebenfalls seit Jahren am iMac und am MacBook Pro laufen.

Leider ist der Lüfter selbst aber das große Übel und das ist quasi Standard bei den Dingern.

Nach 14 Jahren Betrieb ist natürlich auch die WLP nicht mehr hochwirksam.

Wenn die Lüfter kommen, tausche ich mal alles aus, was geht und hoffe, dass es dann wieder ordentlich und leise säuselnd läuft.

Gereingt hatte ich schon alles oberhalb vom LogicBord. Aber ich denke, der Heatsink muss mal ab und richtig gesäubert werden.

Dann frische WLP druff und gut ist.

Im Grunde ist das viel Mühe und Investition für so'n altes Schätzchen, aber ich hänge eben irgendwie dran!

Das war im Grunde eine seltene Serie - schon mit Intel Proc und trotzdem noch komplett zerleg- und tauschbar.

Der RAM ist z.B. ganz easy zu wechseln. Fest verlötet auf dem Bord sind "nur" CPU und GPU.