

# Bluetooth tot nach Update auf 10.15.2

Beitrag von „Hubert1965“ vom 27. Dezember 2019, 16:46

Viele Köche ...

[apfelnico](#) Sorry, ich hatte deine Aufzählung nicht für *vollständig*, sondern für *beispielhaft* gehalten. Ich dachte, wenn der Kext-Updater schon alle notwendigen Updates runterlädt, dann sollte ich auch alle Kexts, die er runtergeladen hat, in den [Efi-Ordner kopieren](#). (Was muss ich tun, damit der Text »[Efi-Ordner kopieren](#)« nicht in einen Link umgewandelt wird? Der Link macht hier keinen Sinn.)

Bevor da noch mehr Verwirrung entsteht:

Das ist meine Hardware:

Gehäuse (ATX, Midi)	BE QUIET! Pure Base 600 schwarz, schallgedämmt
Netzteil	BE QUIET! PURE POWER 11 600W CM
Motherboard	ASUS Prime Z390-A
CPU	Intel Core i5-9600K Prozessor
CPU-Kühler	BE QUIET! Dark Rock 4
SSD (SATA) (3 Stück, je 1 für Windows, Linux, MacOS)	Patriot Burst SSD 120GB SATA III PBU120GS25SSDR
SSD (M.2) (für Daten)	INTEL SSD 660p 1TB M.2
RAM	CORSAIR Vengeance LPX schwarz DIMM288 DDR4 2666MHz 16GB
Graphikkarte (PCIe)	SAPPHIRE Pulse Radeon RX 580 8GD5, 8GB GDDR5, DVI, 2x HDMI
WIFI+Bluetooth (PCIe)	ABWB 802,11 AC WI-FI + Bluetooth 4.0 BCM943602CS
Monitor	AOC Q3279VWFD8 80,1 cm (31,5 Zoll)
Lautsprecher	Genius SP-HF1800A

Darauf laufen 3 Betriebssysteme, die auf drei verschiedenen SSDs installiert sind, nämlich:

Windows 10 Pro

Linux Ubuntu 19.10

MacOS Catalina 10.15.2

Und dann gibt es den EFI-Ordner, den ich mal kopiert und gezippt habe:  
[EFI Hubert 20191227.zip](#)

Offenbar gibt es bezüglich meiner Bluetooth-Karte zwei Lager. Die einen halten sie für Original Apple, die man ja nicht zusammen mit Kexten verwenden darf, und die anderen halten sie für etwas anderes, das man unbedingt mit Kexten verwenden muss.

Ich kann dazu nur sagen, dass die Karte neben Bluetooth auch Wifi kann, und dass beides bis vor ca. 1 Woche auch ohne besondere Bluetooth-Kexte tadellos funktioniert hat. Auf Amazon steht bei dieser Karte (fette Hervorhebung von mir):

#### [Zitat von Amazon](#)

Der integrierte Apple BCM94360CS2 original ABWB Karte mit WLAN + Modul Bluetooth, kompatibel mit Mac Auswahllemente system, **keine zusätzlichen Treiber erforderlich.**