

# BCM943602cs Bluetooth funktioniert nach längerer Ruhezeit nicht mehr

Beitrag von „pebbly“ vom 30. Juni 2021, 20:42

Ja dieser Meinung war ich bisher auch. Du meinst ich soll noch mal die [BIOS Einstellungen](#) auch im Hinblick auf PCIe Power durchgehen? Das werde ich genauer durch gehen.

Was meinst du denn mit SSDT? Hast du da was zum Lesen für mich?

Nach lesen von [Dortania](#) und [BrcmPatchRAM-Readme](#) sollte für meine Karte kein Patch nötig sein, da original Apple Hardware. Andererseits wird neue Firmware beim Booten via RAM aufgespielt und könnte daher in Kombination mit falschen Energieeinstellungen zu Problemen führen.

Im [Bug #1669](#) wird auch von einem Workaround mit "warm reboot" geredet, bevor der BrcmPatchRAM entwickelt wurde. Die Basis des Problems ist übrigens, dass MacOS Monterey teile des Bluetooth Stacks vom Kernel in den user-space verlagert. Was bedeuten könnte, dass das Problem besser mit SSDT, als mit Kext gelöst werden sollte und sich da noch einiges ändern wird.