

Umrüstung auf BCM94360CS2 trotz Platzproblem

Beitrag von „andyk“ vom 2. August 2020, 18:48

Nach einem gutem Jahr mit der DELL DW1830 hatte ich es nun satt. Hakelige kexte, Sleep-Probleme, Handoff mit sorgen und manchmal sehr schlechte Datenrate trotz geringer Distanz zum Router. Die Nachrüstung einer fremden WLAN Karte läuft meist eben nur zu 90 Prozent zufriedenstellend 🙄🤔

Leider sind die Broadcom Module immer etwas ‚unförmig‘ und mit einer anderen Schnittstelle ausgestattet (mPCIe?).

Mit Adapter auf M.2 Key A+E wird es im 13“ Laptop schon sehr eng. Beim HP envy 13 gibt es in der höhe keine Toleranz also hab ich mir den LötKolben geschnappt und relativ schmerzfrei gebastelt...den Brcm Steckplatz am Adapter ausgelöst und mit etwas Kupferlitze neben an untergebracht. Nun Passt auch die BCM94360CS2 unter die Abdeckung des Laptop. Es hat mich zwar etwas Nerven (Brandblasen) und mehrere Versuche gekostet....aber jetzt hab ich das gewünschte Ergebnis. Die Anschluss-Teilung der Platine liegt zwischen 0,9 und 1mm...ziemliche Frickelei.

Vielleicht gibt es da ja noch eine schönere Lösung? Bin für sämtliche Vorschläge dankbar.

Hier noch ein paar Bilder