

Es tut sich wieder was bei Broadcom WLAN

Beitrag von „DerBeste“ vom 28. November 2025, 17:05

[Zitat von schrup21](#)

Hi, ich möchte dir zwar nahe legen, dich nicht von einzelnen abhalten zu lassen, aber natürlich respektieren wir alle deine Entscheidung.

Schade ist es aber schon.

Zur Info:

seit gestern arbeite ich am finalen Compilerprozess und drehe mich seit mehreren Stunden dabei immer wieder um zwei hartnäckige Fehler. Gelegentlich tritt zudem nur ein unerwarteter Compilerfehler auf. Dennoch bin ich überzeugt, dass ich inzwischen etwa 98 % des ersten funktionsfähigen Prototyps des Realtek RTL802.11ac Treibers erreicht habe.

Die Entwicklung ist sehr anspruchsvoll, da Apple im DriverKit Umfeld immer wieder aber auch bewußt viele Hürden hinterläßt, die es uns Hobbybastler schwer machen, stabile und funktionsfähige Treiber nach einem einheitlichen Aufbau zu erstellen. Jede einzelne Komponente muss genau den erwarteten Schnittstellen, Signaturen und Sicherheitsvorgaben entsprechen, sonst verweigert das System den Build oder die Initialisierung.

Trotz dieser komplexen Rahmenbedingungen bin ich zuversichtlich, dass der Prototyp bald vollständig kompiliert und testbereit sein wird. Jede gelöste Hürde liefert wichtige Erkenntnisse, die in die weitere Entwicklung einfließen und es ermöglichen, zukünftig auch andere Treiberarten effizienter und zuverlässiger zu entwickeln.

Die oben genannten Gedanken mussten einfach einmal ausgesprochen werden, sonst wäre ich innerlich daran explodiert. Mit öffentlichen Äußerungen und Kritik sollte man sich daher so gut wie möglich zurückhalten, denn solche Diskussionen bekommen heute sehr schnell unnötige Dynamik. Ich möchte keine großen Worte schwingen. Erst wenn ich das Projekt mit gutem Gewissen abgeschlossen habe, kann ich eine Version zum Testen bereitstellen. Alles davor ergibt wenig Sinn und macht einen nur unnötig angreifbar, was ich vermeiden möchte. In diesem Sinne.