

# Gigabyte GA-Z170-HD3P Neustart und Sleep

Beitrag von „al6042“ vom 31. Mai 2020, 12:54

Ah ja, dass erklärt einiges... 😊

Mit den rein über iGPU-genutzten Hackis gibt es tatsächlich bekannte Sleep/Wake-Schwierigkeiten, die ich mit meiner "Holzbox" (H170N-Wifi) und dem NUC nachvollziehen kann.

Eine Lösung dazu habe ich dann aber auch nicht mehr gesucht, sondern den Sleep deaktiviert, sodass nur der Bildschirm in Ruhezustand geht...

Ich bin in manchen Sachen einfach zu faul für weitere Recherchen... 😊

Wegen dem Neustart-Thema würde ich prüfen, ob die NVRAM-Geschichte bei deinem Board funktioniert.

Wenn nicht, kann das nämlich zu dem beschriebenen Fehler führen.

Der Test geht ganz einfach:

Öffne ein Terminal-Fenster

- prüfe mit dem Befehl `nvrnm -p` den aktuellen Inhalt des NVRam
- gib mit dem Befehl `sudo nvrnm TestVar=Test` eine weitere Zeile im NVRam hinzu
- prüfe erneut mit dem Befehl `nvrnm -p` ob die der Eintrag `TestVar` im aktuellen NVRam zu sehen ist
- Starte die Kiste neu
- wiederhole den vorhergehenden Befehl `nvrnm -p` um zu prüfen, ob der Eintrag `TestVar` im aktuellen NVRam zu sehen ist

Ist nach dem Reboot der Eintrag noch vorhanden, funktioniert dein NVRam...

Wenn nicht, dann nicht.