

Installation bricht frühzeitig ab

Beitrag von „griven“ vom 23. März 2021, 07:29

Wie gestern ja schon abseitig gesagt tippe ich auf das Netzteil und/oder die Spannungsregler. Begründung für meine Vermutung:

Die einzige wirkliche Änderung an dem Setup war der Wechsel von dGPU auf iGPU heißt bisher hat der Rechner die iGPU nicht wirklich verwendet, die Grafikausgabe wurde über die RX580 realisiert die iGPU war abgeschaltet oder idle. Die Probleme haben angefangen als die dGPU ausgebaut wurde und die iGPU deren Job übernehmen sollte. Durch die nun voll aktive iGPU steigt meiner Meinung nach der Strombedarf der CPU an was mehr Last auf vCORE und somit auch mehr Last auf allen an dieser Rail beteiligten Baugruppen bedeutet. Der Fehler tritt sporadisch auf mal direkt nach dem Einschalten mal erst später im Betrieb und mal auch gar nicht auch das spricht meiner Meinung nach für ein instabile Spannungsversorgung ggf. an der Grenze laufende Kondensatoren etc. Den RAM kann man meiner Meinung nach getrost ausschließen da Stresstests/Memtests unauffällig sind wenn der Rechner mal läuft fehlerhafter RAM würde aber spätestens beim Stresstest auffallen. Meiner Meinung nach bleibt daher nur der Rückschluss auf Netzteil oder Spannungsregler auf dem Board und genau hier würde ich auch ansetzen. Erster Kandidat wäre bei mir das Netzteil ich würde mir testweise ein anderes besorgen (leihen?) und den Gegenteil machen stellt sich das Netzteil dann als Verursacher der Probleme heraus würde ich das tauschen stellt sich heraus das es nicht das Netzteil ist würde ich den Rechner vermutlich in Rente schicken denn ein Board zu tauschen macht hier vermutlich wirklich nicht mehr viel Sinn insbesondere nicht wenn der Rechner nicht benötigt wird.