

Erledigt

Dell PowerEdge T20 - Triple Boot Wunder

Beitrag von „krokol“ vom 8. Oktober 2020, 17:06

Nein, das ist eine Aero RX560, die läuft mit dem normalen Netzteil, braucht keinen zusätzlichen Stromanschluss und ist eine kurze Karte mit nur einem Lüfter - zudem sehr leise. Alles höhenwertige braucht dann zusätzliche Anschlüsse und damit sinnvollerweise ein stärkeres Netzteil.

Allerdings habe ich bei dem anderen T20 vor ein paar Monaten einen Netzteil-Defekt gehabt (nicht wegen Überlastung, da ist nix drin außer Fenvi T919, SSD und HD) und damit auch Erfahrungen mit dem Netzteil-Tausch. Passende Dell-Netzteile gibt es fast nur noch "refurbished" und zu Preisen > 50€ - das fand ich happig und risikoreich. Hatte von damals jedoch noch den ganzen Terz mit Gehäuse-Mods und Eigenbau von passenden Steckern/Adaptern im Hinterkopf, wenn es um stärkere Netzteile geht. Aber tatsächlich war es dann viel einfacher: Ein Standard ENERMAX MAXPRO II 400W ATX Netzteil passt problemlos (wichtig ist nur die Tiefe, ATX-Netzteile mit mehr Leistung sind ggf. zu tief). Und bei Amazon und eBay gibt es "24 Pin to 8 Pin ATX Power Supply Adapter Cable for Dell Optiplex 3020 7020 9020", die auch für den T20 passen - erspart basteln und löten. Einbau dauert dann keine 10 Minuten - und ein Stromkabel sowie mehr Power für eine Grafikkarte kriegt man damit auf Wunsch quasi gratis. (Wie gesagt: Bei mir ist das neue Netzteil in dem iGPU-T20, aber langsam wird auch der andere Netzteil lauter - kein Wunder, alles original aus den damaligen Aktionen und täglich im Einsatz.)