

Erledigt

Ga-Z77N-WIFI Ozmosis Mod geflasht

Beitrag von „Griven“ vom 19. Januar 2014, 23:55

Sofern sich die Lan Ports weiter "tot" stellen hilft oft auch folgendes Vorgehen:

- Rechner ausschalten
- Stromkabel abziehen
- 1 Minute warten
- Ein/Aus Schalter mehrfach betätigen
- eine weitere Minute warten
- Strom wieder anschließen und starten die LAN Ports sollten jetzt wieder leben

Hintergrund: Die Lan Ports besitzen im Normalfall einen eigenen kleinen Speicher in dem Ihr Status und Ihre Firmware abgelegt wird. Es kommt vor, dass der Rechner nicht sauber runterfährt und die LAN Ports buchstäblich in einem undefinierten Status hängen bleiben. Das Ergebnis ist dann, dass der Port entweder gar nicht mehr gefunden wird oder aber vom Betriebssystem gefunden wird aber keine IP mehr ziehen kann. Letztlich gelingt es beim SystemStart in all diesen Fällen nicht die NetzwerkHardware korrekt zu initialisieren und es kommt zu den beschriebenen Problemen. Der beschriebene Fix führt dazu, dass die komplette Hardware (mit Ausnahme des CMOS Speichers) einmal komplett vom Strom getrennt wird und auch eventuell noch geladene Kondensatoren auf dem Mainboard und im Netzteil komplett entladen werden (mehrfaches betätigen des Powerbuttons entlädt die ELKOS). Ergebnis die LAN Ports vergessen ihren Status und können vom Bios wieder korrekt initialisiert werden.