

**Erledigt**

## **Hilfe! Fehlersuche - CPU oder Main-board - DVI-Signal springt nicht an.**

**Beitrag von „E.D.L.“ vom 12. Juli 2017, 17:31**

Bisschen kurioses Problem ... vor einiger Zeit begrüßte mich meine Grafikkarte beim Boot-Vorgang mit ner VGA-Auflösung. Monitor hang via DVI drann (mein Monitor hat einen VGA- und einen DVI-Eingang). Normal startet der Rechner in 1920x1200. Ich vermutete dann gleich mal einen Grafikkarten-Defekt und hab das Ding ausgebaut - aber das half nicht so viel.

Wie ich nun feststellen muss, ist auch die interne Grafik wankelmütig:

Analoges Signal am DVI-Port (via DVI-VGA-Adapter) funktioniert immer.

Das digitale Signal springt erst an, wenn ich unter Windows mal die Auflösung ändere oder den Grafikkartentreiber neu installierte ... und dann im laufenden Betrieb umstöpsel (also von Analog via Adapter zu Digital mit reinem DVI-Kabel)

Dann bleibt mir das digitale Signal (manchmal) auch beim Reboot erhalten, so dass ich auch OSX wie gewohnt booten kann (mit VGA-Signal dagegen bootet OSX nicht vollständig. Bleibt bei der Bildschirminitialisierung hängen.)

Ich hatte auch schon den Fall, dass ich OS X in den Ruhezustand versetzt hab (zuvor lief alles gut via DVI) und dann sprang beim Aufwachen zwar der Rechner an, aber das DVI-Signal nicht mehr.

OSX oder Windows zeigen keine Fehler, laufen stabil ...

Hier haut also irgendwas nicht hin und es ist sicher kein Softwareproblem.

Riecht das für Euch eher nach Mainboard-Problem oder CPU-Problem?