

# Hardware defekt? Wie gehe ich vor?

**Beitrag von „5scrapie“ vom 31. März 2023, 08:16**

Guten Morgen zusammen,

ich hatte meinen Hackintosh über Nacht im Ruhezustand. Heute früh ist er nicht mehr aufgewacht, hat auch nicht auf den Reset-Knopf reagiert.

Nach dem Aus- und Einschalten am Netzteil leuchtet die LED am Board. Wenn ich den Einschaltknopf drücke, gibt es noch ein leichtes Klacken - weiter passiert nichts. Das ausbauen der Grafikkarte hat auch nichts gebracht.

Hat jemand einen Tipp für mich?

Die Konfiguration:

ASRock Z390 Phantom Gaming 7 | Bios 1.30  
i9-9900K  
Eisbaer APlhacool 360LT  
2x Crucial Force MP510 SSD M2 960GB  
32GB Corsair DDR4-3000 RAM  
Sapphire Radeon RX5700XT Nitro+  
Fenvi FV-T919

Vielen Dank

---

**Beitrag von „Riddle“ vom 31. März 2023, 08:55**

Hast du das Netzteil auch richtig eingeschaltet? Kein jucks, ist mir Mal passiert. Hab anstatt Aus/An, An/Aus gemacht. Das klacken des Netzteils ist normal.

---

### **Beitrag von „5scrapie“ vom 31. März 2023, 11:02**

Ja, ich habe richtig geschaltet. Das Klacken kommt, wenn ich den Ein/Aus-Schalter auf dem Mobo drücke.

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 31. März 2023, 11:04**

Wenn es eine Debug LED am board ist, dann schau mal im Handbuch nach was die bedeutet.

---

### **Beitrag von „5scrapie“ vom 31. März 2023, 11:58**

Hallo,

es gibt eine Debug-LED, die zeigt für eine Millisekunde 00, dann ist sie aus.

Ich fürchte ich muss mal das Netzteil ausbauen und messen, ob da Strom fließt.

---

### **Beitrag von „guckux“ vom 31. März 2023, 12:32**

nicht vergessen: getaktete Schaltnetzeile liefern ohne Last keinen Strom. 😊 (meine mich da zumindest zu erinnern)

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 31. März 2023, 13:21**

Wenns kurz an geht und gleich wieder aus klingt das nach einem Kurzschluss. Das Netzteil schaltet dann ab, da zuviel Strom fließt.

Oder ein Mainboard (bzw. CPU) defekt und das Motherboard schaltet kurz ein und wieder aus.

---

### **Beitrag von „5crapie“ vom 31. März 2023, 13:42**

Vielen Dank schon mal.

Wenn schon was kaputt sein muss, dann wenigstens das Mobo - das ist eh scheiße 🤔

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 31. März 2023, 13:46**

Du müsstest halt die Hardware einzeln testen, gesamt ist recht schwierig.

Wenns ein Kurzschluss ist sollte man es nicht zu oft einschalten (versuchen), das kann dann alles schlimmer machen.

---

### **Beitrag von „Einhorn“ vom 31. März 2023, 13:55**

Hatte mal einen Wackelkontakt des Stromanschlusses auf dem Board. Nach Rütteln und wieder Feststecken aller Kabel (auch SSDs, HDs) hats wieder funktioniert. Auch GPU und WLAN Karte können minimal verrutschen...

Viel Erfolg!

---

### **Beitrag von „cst1“ vom 23. April 2023, 15:31**

Ich habe das gleiche Problem mit meinem (jetzt früheren) PC (Gigabyte Z390 Designare + i9-

9900K). Eines Tages habe ich ohne Probleme hochgefahren, war es auf und ließ es laufen, nach 10 Minuten weg sah ich, dass der PC ausgeschaltet wurde und kann nicht zurück Strom.

Immer wenn die CPU mit Strom versorgt wird oder die CPU an die Mainboard angeschlossen ist, schaltet sich die Mainboard nicht ein und das Netzteil klickt; wenn ich die CPU entferne, fährt er ohne leuchtende CPU-Debug-LED hoch. Ich habe das Mainboard aus dem Gehäuse entfernt, versucht, es zu isolieren, alles Unnötige entfernt und jede mögliche Konfiguration mit RAM ausprobiert, aber das gleiche Problem immer und immer wieder. Ich bin nicht sicher, ob es die Mainboard oder CPU jetzt (ich habe bereits versucht, mit einem anderen PSU und das gleiche Problem).

Später kaufte ich neue Komponenten, so dass die Mainboard, CPU und PSU in ihren Boxen warten, um entweder verschrottet oder verkauft werden, aber ich habe keine Ahnung, wie zu testen, ob einer von ihnen defekt ist.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. April 2023, 15:36**

Wird wohl cpu oder Board defekt sein. Bitte verschrotte es nicht, ich würds sonst gern abnehmen wenn wir uns da auf einen guten Preis einigen könnten 😊