

---

## Katastrophe mit Ansage...

Geschrieben von Dede2602 - 08.07.2018 18:05

---

Hallo zusammen,

war gerade dabei an meinem online ranking zu arbeiten und ganz langsam so etwas wie ein FahrgefÄ¼hl zu erarbeiten...

Seit ein paar Wochen stÄ¼rzt mein PC immer wieder mal so ab, dann reboot.  
Das Ding ist 4,5 Jahre alt, einmalig mit der Nvidia GTX970 aufgerÄ¼stet und nun das.

Hat vielleicht mit den 28 Grad in meiner Bude zu tun (Graka ist aber bei 54 Grad..).  
STEAM hatte nun auch Probleme und auch - und vor allem - mein VR Steam, das nur bei jedem 2. Mal startet.  
Habe jetzt mal die geliehene HTC Vive abgeklemmt. Wollte noch schÄ¼n 3 Wochen zocken damit... (heul, dann Ende Mietfrist).  
Sehr gut mÄ¼glich auch, dass mein Bootlaufwerk (SSD mit 128 GB und nur ca. 10GB frei) herumzickt. Alle Spiele bei mir auf separaten Festplatten...

Was noch? Mein PC2 stÄ¼rzte (auch ohne Vive) gerne mal mittendrin ab. Davor Bild Freeze, im Hintergrund hÄ¼rte man es noch rumpeln, dann entweder Absturz oder ich musst neu starten.  
Fxxk

Wollte und kann erst frÄ¼hestens Oktober umrÄ¼sten. Weiss nicht, wie ich das aushalten soll.  
Was tun? :S

=====

## Aw: Katastrophe mit Ansage...

Geschrieben von PostBox981 - 08.07.2018 18:17

---

Die 10 GB sind eher wenig. Vielleicht hilft es, etwas Platz zu schaffen. Wenn Du GlÄ¼ck hast, dann hast Du da eine alte Win10-Version rumliegen, die weg kann.

Explorer auf, Rechtsklick auf C:, Eigenschaften, Bereinigen, Systemdateien bereinigen und da dann mal gucken, ob Platzfresser in Gigabyte-GrÄ¼Ä¼e dabei sind, z.B. Papierkorb, TemporÄ¼re Dateien, Windows-Update-Bereinigung.

Wenn ja: antickern, OK, Dateien lÄ¼schen  
und dann einen Kaffee kochen (alternativ: Bier Ä¼ffnen, geht auch). AnschlieÄ¼end neu booten und Daumen drÄ¼cken.

Die GPU-Temperatur ist unkritisch. Kann natÄ¼rlich kaputt sein, aber an Ä¼berhitzung liegt es ganz sicher nicht.

Viel GlÄ¼ck! :alcoholic:

=====

## Aw: Katastrophe mit Ansage...

Geschrieben von Dede2602 - 08.07.2018 18:47

---

Merci, habe mir wieder 16 GB in Summe freigeschaufelt.

Habe auch eine alten Nvidia Treiber drauf. Einen neuen hatte ich mal gekickt, weil dadurch mein System langsamer wurde... Hmmm ... Risiko.

Wenn Steam mit PC2 abstÄ¼rzt, dann gab es eine lange Fehlermeldung jfÄ¼dsksajk..."shaders". Wass kann das sein.  
HÄ¼rt sich nach Grafik an, oder?

Never change a running system, aber ein kaputtes?

=====

## Aw: Katastrophe mit Ansage...

Geschrieben von PostBox981 - 08.07.2018 18:56

---

Mhh... ich hab von sowas nicht den leisesten Shader. Du kannst mal den neuesten Treiber runterladen und Dich fÄ¼r "Neuinstallation" anstatt "Expressinstallation" entscheiden. Vielleicht bringtÄ¼s was... :(

---

Schmiert das eigentlich auch in 2D ab oder nur, wenn Du Steam VR startest? Und schmiert nur PC2 ab oder auch andere Spielchen?

=====

### Aw: Katastrophe mit Ansage...

Geschrieben von Dede2602 - 08.07.2018 20:22

Gott sei dank darf ich wieder bis Donnerstag in HH arbeiten...

Ich muss mal sehen; hab das Gefühl es ist was mit der Graka oder Netzteil oder Steam...  
Was weiss denn ich?

=====

### Aw: Katastrophe mit Ansage...

Geschrieben von PostBox981 - 08.07.2018 20:59

Nix überstürzen. Seit ich mein Windows von 7 auf 10 upgedatet habe (2,5 Jahre??) stürzt mein Rechner nach fast jedem Booten einmal ab. Immer einmal, nie zweimal. Ich habe letzte Weihnachtsferien alle Hardware und alle Software ausgeschlossen.

Worauf ich raus will: Habe mir damals auch ein neues Netzteil gekauft, war für'n Mors. Willst Du denn im September Einzelteile aufrüsten oder einen neuen Komplett-PC kaufen? In ersterem Fall könntest Du zum Testen jetzt schon mal die Teile kaufen, die für September geplant sind, dann ist das nicht umsonst. In letzterem Fall... bist Du am Arsch. B)

Gruß  
Frank

P.S.: Ich freue mich über Deine WM71-Teilnahme. :dance:

=====

### Aw: Katastrophe mit Ansage...

Geschrieben von Dede2602 - 14.07.2018 09:11

Sodele,  
Abstürze auch ohne Vive und ohne pcars 2...  
Evtl. kackt die SSD nach knapp 5 Jahren ab...

D.h. bei mir ist immer ein crash drin.

Zu deiner Frage:  
ich werde mir gegen Jahresende einen neuen Komplett PC zulegen, danach folgt die SimRacing Hardware.  
Was kostet die Welt und nach 5 Jahren (fast 7 Jahre mit G27) ist das drin.  
Ist meine Form der Bewältigung der midlife crisis.  
Ne Freundin oder eine Motorrad sind teurer (zweiteres in der Anschaffung, ersteres im Unterhalt).

Jetzt nur geduldig sein...

=====

### Aw: Katastrophe mit Ansage...

Geschrieben von PostBox981 - 14.07.2018 17:22

Mh, schade... wenn Du einen Komplett-PC kaufen willst, dann macht die Anschaffung jedweder neuer Hardware im Moment null Sinn. Okay, eine SSD kannst Du später noch in den anderen Rechner mit reinbauen, aber eine neue Graka zum Beispiel wäre jetzt Blödsinn. Jetzt sowieso, da Gerüchte besagen, dass die neue nVidia-Generation noch diesen oder sonst nächsten Monat erscheinen soll.

---

Was Du mal versuchen könntest: Merk Dir mal beim nächsten Absturz die genaue Uhrzeit. Nach dem Reboot klickst Du in der Taskleiste links auf den "Cortana-Kringel" und gibst ins Suchfeld "Ereignisanzeige" ein. In Selbiger klickst Du dann links auf Windows-Protokolle - System und suchst Dir die Ereignisse zum Zeitpunkt des Absturzes. Wenn Du (riesiges Glück) hast, dann geben Dir die Meldungen dort einen Hinweis auf den Grund des Crashes.

Gruß  
Frank

---

### Aw: Katastrophe mit Ansage...

Geschrieben von Dede2602 - 15.07.2018 15:33

Hi Frank,  
gute Idee.

Mein PC hat mir vorhin den Gefallen getan nach dem hochfahren (nur der IE war an) abzustürzen.  
Habe dann deinen Vorschlag verfolgt.  
Ergebnis:

Kernel-Power Ereignis 41, Text: "Das System wurde neu gestartet, ohne dass es zuvor ordnungsgemäß heruntergefahren wurde. Dieser Fehler kann auftreten, wenn das System nicht mehr reagiert hat oder abgestürzt ist oder die Stromzufuhr unerwartet unterbrochen wurde. "

Klingt nach Stromproblem, oder? Netzteil?

Kann sonst jemand was damit anfangen?

---

### Aw: Katastrophe mit Ansage...

Geschrieben von Byrdland - 15.07.2018 17:05

Hallo Jungs,  
sorry, wenn ich mich einmische.

Die Fehler kommen mir bekannt vor! :huh:  
Bevor der große Rundumschlag kommt, erst mal die Speicherriegel testen. Da schleichen sich unmerklich Fehler in vereinzelt Speicherbereichen ein, die erst Wirkung zeigen, wenn darauf zugegriffen wird. Am einfachsten: wenn Du zwei Speicherriegel verbaut hast, wechselweise einen davon ausbauen und prüfen, ob die Kiste weiterläuft. Auf diese Weise habe ich bereits bei 4 Rechnern diese "unerklärlichen" Fehler beheben können.  
Wenns nix bringt - auch gut, dann hast Du wenigstens erstmal kein unnötig Geld ausgegeben. ;)  
Bei 'ner SSD hatte ich diesen Fehler noch nie, - die funktioniert entweder ganz, oder sie funktioniert gar nicht mehr. :dry:

Grüße, Borris FBB

---

### Aw: Katastrophe mit Ansage...

Geschrieben von PostBox981 - 15.07.2018 17:14

Kein Problem, Einmischen erwünscht. Ich bin kein IT-Profi, wollte nur meine 2 Ct in die Runde werfen, damit Dede nicht einsam verhungert.

Der Speichertest wäre mit Test-Software erst mal kostenlos, klingt also sehr vernünftig. :) Für SSDs gibt es m.W. auch Testprogramme, zumindest läuft bei meinen Samsung immer Magician im Hintergrund mit.

Falls Du (= Dede) ein anderes Netzteil ausprobieren möchtest, da hätte ich noch was auf Halde liegen, das könnte ich Dir schicken. Weiß nur nicht, ob sich das Hin- und Her-Geschicke überhaupt lohnt. Aber wenn Du magst, gern, lass es mich wissen.

Gruß  
Frank

---

## Aw: Katastrophe mit Ansage...

Geschrieben von Dede2602 - 16.07.2018 12:13

Hallo zusammen,

danke an alle fürs Einmischen.

Ich fürchte, die möglichen Gründe sind so vielfältig wie die Anzahl der verbauten Bausteine.

Habe z.B. 4 Speicherriegel. Das sind  $4*3*2*1$  (=24 Kombinationen, glaube ich) Möglichkeiten, den Kabelstecker zu finden. Und dann muss alles andere passen, d.h. Software und Viren ausgeschlossen.

Ich mache "vielleicht" trotzdem. Aber das Ding stirbt ja in 12h Betrieb 1-2 mal ab. das ist im Grunde zuviel aber zuwenig für ein solches Experiment. Dann brauche ich 4 Wochenenden, um das zu testen. Neeee, dann lieber doch zum PC Doktor.

Vielen Dank Frank fürs Angebot mit dem Netzteil, aber ich fahre die Kiste dann doch zum PC Doktor.

Das Schöne ist: bin wieder bis einschl. DO abend beim Kunden, da muss ich mich unter der Woche gar nicht über sowas aufregen...

:(

Wo finde ich denn Diagnose-Systemtests, z.B. für die Speicher?

---

## Aw: Katastrophe mit Ansage...

Geschrieben von jkens - 16.07.2018 14:22

Hallo Dede,

Hast du folgende Fehlermeldung?

PAGE\_FAULT\_IN\_NONPAGED\_AREA

dann sind es mit hoher Wahrscheinlichkeit die RAM-Riegel.

lies dich hier mal durch:

<https://www.pcwelt.de/tipps/RAM-testen-mit-Windows-Bordmitteln-10084022.html>

Ich selber verwende folgendes Tool, es hilft nicht nur beim Abertakten, sondern zeigt auch Fehler und Fehlerort zuverlässig an. Aufgrund dessen habe ich vor einigen Monaten meine RAM- Riegel erneuert:

[http://www.chip.de/downloads/MemTest\\_13007829.html](http://www.chip.de/downloads/MemTest_13007829.html)

Gruß  
Jens

---

## Aw: Katastrophe mit Ansage...

Geschrieben von Dede2602 - 16.07.2018 15:16

Die Page\_Fault Meldung habe ich nicht, nur den Kernel...

Aber ich teste am WE mal das Tool.

(ist bestimmt was ganz anderes...)

---

## Aw: Katastrophe mit Ansage...

Geschrieben von jkens - 16.07.2018 19:01

---

Hast du irgendwas: BlueScreen (Blauer Bildschirm, Fehlermeldung), oder schmiert er komplett weg (mir Schlieren, weiterlaufen nach Black Screen - kann ja sein, dass der Rechner nach dunklem Bildschirm ein wenig weiter läuft, einige Sekunden).

Oder eine Fehlermeldung beim Start nach Absturz?

Mit irgendendetwas müsste sich Windows normalerweise melden. Wenn nicht, dann tippe ich auf Datenträger.

Wie Boris schreibt, trotzdem mal die Arbeitsspeicher per Tool überprüfen, dann bist du da Save, ist oft der Grund für Abstürze belasteter, nicht mehr ganz junger Systeme.

Gruß

Jens

---

## Aw: Katastrophe mit Ansage...

Geschrieben von PostBox981 - 16.07.2018 19:31

---

Dr. Google liefert zu Deiner Fehlermeldung auch nur dumme Gesichter. In dem nachfolgenden Thread haben ziemlich viele geschrieben, dass die Abstürze im abgesicherten Modus nicht auftreten, womöglich also kein Hardware-Fehler.

Womöglich. Jedenfalls haben sich alle einen Wolf gesucht. Link:

[https://answers.microsoft.com/de-de/windows/forum/windows\\_10-hardware-winpc/microsoft-windows-10-kernel-power-fehler-id-41/4c89b57a-ab21-4410-9a1b-9379e933074c](https://answers.microsoft.com/de-de/windows/forum/windows_10-hardware-winpc/microsoft-windows-10-kernel-power-fehler-id-41/4c89b57a-ab21-4410-9a1b-9379e933074c)

Ich selbst habe (fast) immer kurz nach dem Start einen Absturz plus Reboot. Aber nie zwei. Gefällt ist das, seit in von Win7 auf Win10 upgedated habe. Wer der englischen Sprache mächtig ist und viiiiel Zeit hat... badeschämlich:  
<http://forum.projectcarsgame.com/showthread.php?58944-Every-Cold-Boot-Leads-to-a-Reboot-Help-Appreciated>

Will sagen: Das könnte die unendliche Geschichte werden. :blink:

Gruß

Frank

---

## Aw: Katastrophe mit Ansage...

Geschrieben von Dede2602 - 21.07.2018 13:07

---

Ram ist in Ordnung. Habe x-mal den Win RAM Test laufen lassen, ohne Befund...

Habe soeben mal den Rechner sauber gemacht. War viel Staub drin; vielleicht hilfts ja.

---

## Aw: Katastrophe mit Ansage...

Geschrieben von PostBox981 - 22.07.2018 12:32

---

Hoffentlich aber nicht mit Meister Proper. :P

---

## Aw: Katastrophe mit Ansage...

Geschrieben von Dede2602 - 24.07.2018 16:24

---

Klingt jetzt blöde, aber nach dem RAM-Check und dem "Sommerputz" gab es keine weiteren Abstürze. Habe auch die Miete meiner HTC Vive um 4 Wochen verlängert, werde also, sobald es hier wieder weniger als 25 Grad hat, am WE alles nochmal testen.

In der Woche vom 06.08. habe ich meine Woche Jahresurlaub (haha) und werde auch ein paar Kilometer

---

draufbrummen. Dann gibt die Kiste entweder auf oder hält bis zum Ersatz.  
So einfach ist die Welt:P

=====

## Aw: Katastrophe mit Ansage...

Geschrieben von jkens - 24.07.2018 18:04

Dede2602 schrieb:

Klingt jetzt blödd, aber nach dem RAM-Check und dem "Sommerputz" gab es keine weiteren Abstürze.

So sonderlich blödd klingt das nicht:

Vor einem halben Jahr hat mich ein Freund gebeten, ihm zu helfen, weil sein PC dauernd abgestürzt ist. Bei ihm war das so, dass zuerst der Bildschirm dunkel wurde, zehn Sekunden später war dann der Rechner aus.

Ich habe das Ding aufgemacht, weil ich leise Pfeifgeräusche gehört habe, und habe mich dann über gar nichts mehr gewundert: der Rechner war komplett zugestaubt, die Kühlrippen der Grafikkarte waren komplett zu. Hab das Ding sauber gemacht, der Ventilatornabe vom GK-Kühler vorsichtig einen Minitropfen Öl verpasst, seit dem ist der nicht mehr abgestürzt.

Ich kann immer wieder nur betonen: Leutz, befreit regelmäßig (je nachdem, wo ihr den stehen habt bzw wie staubig der Platz ist) alle ein bis sechs Monate eure Rechner vom Staub.

Mein fünf Jahre alter Rechner ist von Anfang an fast bis zum letzten überbetaktet, trotz Luftkühlung hatte ich nie Temperaturprobleme, und Abstürze nur wegen einem fehlerhaften RAM-Riegel (ja, kann natürlich durch das Überbetakten ausgelöst worden sein). Ich mach das Ding alle paar Wochen auf, sauge vorsichtig (mit nem schwachen Handstaubsauger) durch und löse eventuell Staubkörnchen von den Kühlrippen, fünf Minuten Arbeit...

Gruß

Jens

=====