

---

## Mikro- Ruckler / Bildaussetzer Hilfe !!!

Posted by sascha150 - 2017/05/09 07:57

---

Hallo zusammen,

ich benütze Eure Hilfe und bin über jeden Tipp dankbar.

Seit geraumer Zeit kämpfe ich (Mikro-) rucklern in AC. Es sind ganz kurze Ruckler (wie kurz die Augenlieder zumachen, so in etwa) und dies auch immer an anderen Stellen der Strecke. Mal 1x pro Runde, dann wieder 2-4 mal pro Runde, dann 1 Runde ohne. Fahrzeuganzahl, Strecke usw. sind egal.

Folgende Dinge bzw. Sachen zur Hardware bzw. Fehlersuche habe ich bereits versucht:

Windows 10 neu drauf, bis auf Treiber keine anderen Sachen auf dem PC, die FPS laufen sehr stabil und auch ist die GTX1080er nie am Limit. Der FPS Monitor zeigt keine Reaktion bei vsync und den 60 FPS, wenn diese Ruckler kommen. FPS Limit in AC schon bei 60, 100, off oder max versucht. Alles Apps aus. Diverse Smoke, Reflexionen durchgetestet. Die PP Filter off. In der Grafikkartensoftware auch FPS auf 60, 100 oder max versucht. Offline und online ist das Problem vorhanden. 50.000 DSL Leitung auch ok, Techniker war vor Ort. CPU ist eine i7 4790K, auch dort 4.00 oder 4.5 Ghz egal. Läuft auch sauber mit laut Hardware Monitor, Temperatur auch kein Thema. Assetto nun komplett neu installiert, auch kein Unterschied. 3 Monitore in Betrieb. Lenkrad Fanatec CSL Elite Set. In Windows Autostart geprüft und alles ausgeschaltet, was nur geht. In den Nvidia 3D Windows Einstellungen bereits auf diverse Sache umgestellt und auch wieder auf Standard. Auf den SBB Server und anderen Servern besteht das Problem.

Heute versuche ich noch, ob die Ruckler auch beim AC Benchmark Test vorhanden sind und werde mal das Lenkrad ausschalten und per Tastatur fahren.

Leider habe ich ein paar Dinge auf einmal getauscht und alles neu aufgesetzt, weshalb ich jetzt nicht weiß, was genau das Problem verursacht: Fanatec CSL Elite Set, Windows 10, Mainboard AsRock Z97 Extreme3, Gainward GTX 1080 Phoenix GSA.

Vielleicht fällt Euch noch was ein, denn so ist das beim Racen echt sehr störend und nicht fahrbar. Diese Millisekunde kann und führt im Zweikampf bereits zu Ende und Unfälle sorgen.

Vielen Dank vorab.

=====

## Aw: Mikro- Ruckler / Bildaussetzer Hilfe !!!

Posted by Uwe GER - 2017/05/09 08:16

---

Hallo Sascha,

hatte auch Probleme mit Ruckler, habe vieles probiert ohne Erfolg. Zuletzt habe ich in den Einstellungen von Assetto auf Vollbildrendering umgestellt, das hat bei mir geholfen. Vielleicht hast du ja Glück und es hilft Dir auch.

Gruß Uwe GER

=====

## Aw: Mikro- Ruckler / Bildaussetzer Hilfe !!!

Posted by mat.schober - 2017/05/09 09:00

---

Hallo,

Eventuell: in der X-Box app unter Einstellungen DVR deaktivieren.

Das Aufzeichnen hat bei mir Micro-Ruckler verursacht. Mein System ist aber auch deutlich schwächer als Deins.

=====

## Aw: Mikro- Ruckler / Bildaussetzer Hilfe !!!

Posted by DiRTyDRIVER - 2017/05/09 09:51

---

---

Hab vor kurzen auch mal einige Einstellungen in AC ausprobiert da ich mir ein neuen Monitor zugelegt habe. 1080p (24" ) auf 1440p (32" )

Da war es bei mir auch wie Uwe GER schreibt, dass wenn ich "Vollbildrendering" aus mach dass das Spiel ruckelt - aber derbe!

Da ist das Bild aber immer noch etwas unruhig, das vergeht wenn ich Vsync anhabe. FPS habe ich auf 100 begrenzt (Monitor schafft 70Hz, lässt sich bis 75Hz überbetakten)

grüß  
dir

Uwe GER schrieb:  
Hallo Sascha,

hatte auch Probleme mit Ruckler, habe vieles probiert ohne Erfolg. Zuletzt habe ich in den Einstellungen von Assetto auf Vollbildrendering umgestellt, dass hat bei mir geholfen. Vielleicht hast du ja Glück und es hilft Dir auch.

Gruß Uwe GER

=====

## Aw: Mikro- Ruckler / Bildaussetzer Hilfe !!!

Posted by pSyTech - 2017/05/09 20:40

---

did u try "verify integrity of game files" in steam?  
Update nvidia drivers  
do a clean nvidia driver install , use a nvidia driver clean tool to remove old driver

<http://www.guru3d.com/files-details/display-driver-uninstaller-download.html>

also check next thread

[http://www.schwarzbierbude.de/component/option,com\\_fireboard/func,view/Itemid,99/catid,78/id,29248/](http://www.schwarzbierbude.de/component/option,com_fireboard/func,view/Itemid,99/catid,78/id,29248/)

i had microstutter to and took some time to learn about nvidia settings.  
Im running triple 27" on gtx970 and pretty high settings all above 60fps

verify game files, try the settings  
and oh yes dont run in windowed mode.  
fullscreen all the way

hope it works  
Gl

:woohoo: Tech <http://www.schwarzbierbude.de/images/fbfiles/images/Untitled-d87d710f20116317d79d6a2123d8f2d6.jpg>

=====

## Aw: Mikro- Ruckler / Bildaussetzer Hilfe !!!

Posted by Tafelzwerk - 2017/05/09 21:33

---

Hi Sascha,

habe ein ähnliches Problem. Ich habe noch nicht ganz verstanden, wann das Ruckeln konkret bei dir auftritt. Deiner Beschreibung nach scheint das "Ruckeln" ja tatsächlich willkürlich aufzutreten. Du schreibst ja selber, dass es mal jede Runde auftritt und mal einige Runden lang gar nicht. Lass es uns mal am konkreten Beispiel eines Events festmachen: Hattest du tatsächlich in fast jeder Runde beim Porsche GT3 Event in Spielberg solche Ruckler oder in Wahrheit nur ganz selten?

---

Hast du schon konkrete Indikatoren festmachen können? Z.B. wenn ein Spieler dem Server beitrifft? Wenn ein Spieler den Server verlässt? Wenn du die Streckenbegrenzung überschreitest und damit "Staub" aufwirbelst? Irgendwas dieser Art?

Ich habe ebenfalls seltene aber dafür lästige Ruckler. Vollbildrendering aktiviert, Framelimit auf 64 gesetzt, als Grafikkarte eine GTX980 und lästige nicht alle Settings auf Anschlag (dafür 3440 x 1440 Auflösung).

Meine Ruckler treten auch ganz unvermittelt auf, sind aber schon ca. 1 Sekunde lang (was für einen Ruckler echt lang ist). In der Regel treten diese Ruckler in den ersten Runden auf dem Server auf (als ob erstmal alle Spieler geladen werden müssten?) oder wenn ich beispielsweise zum ersten Mal abfliege und plötzlich Staub- bzw. Rauchpartikel geladen werden müssten.

Hat dafür jemand eine Lösung?

=====

## Aw: Mikro- Ruckler / Bildaussetzer Hilfe !!!

Posted by sascha150 - 2017/05/10 06:12

---

Vollbildrendering und Vsync habe ich an.  
X-Box App habe ich gar nicht aktiviert und ist auch nicht an.

FPS stehen auf 100 in AC und AGP-Treiber fest. 60Hz Monitore mit Triple Auflösung.

Das Ruckeln ist schon seit dem GT3 Altes Eisen Event im Audi. Also lange und stört im harten Zweikampf enorm. Ich werde es versuchen mal aufzuschreiben, wann es passiert.

Gestern ist mir aufgefallen, wenn das Auto an Stellen ist, wo das FFB stärker greift. Gestern auf der NOS, 1x auf einem Randstein, dann in der Schikane auf dem GP Kurs (da über die Randsteine heftig geräubert) und dann beim Ausflug über Gras ohne Einschlag. Kommt aber auch mal, wenn jemand neu joint. Aber ich habe auch den Verdacht, dass es mit zunehmender Rennlänge weniger wird. Warum auch immer. Würde vi auf das FBB deuten, welches sich ja mit der FFB App einregelt und erst nach diversen Runden seinen optimalen Wert gefunden hat. Bis dahin sind da schon heftige Spitzen drin.

Spiel auf Fehler prüfen habe ich auch. Keine.

Ich habe noch die Treiber/Software vom Lenkrad im Verdacht. Bin gestern ein paar Runden mit Tastatur gefahren und da war nichts am Ruckeln. Anschließend Lenkrad an und Ruckler waren da. Heute werde ich dies mit 100% identischen Streckenbedingungen und Fahrzeilengen testen. Anschließend geht's weiter.

Dann folgen die Dinge von Psy.

Zudem Treiberinstallation Fanatec heute neu und die Software FanaLED mal weglassen heute.

=====

## Aw: Mikro- Ruckler / Bildaussetzer Hilfe !!!

Posted by AC Tom - 2017/05/10 13:31

---

@Sascha

Sehr schön beschrieben.

Dein Lenkrad/Treiber wird's wohl nicht sein. Hab ein T300RS und dieselben Probleme.:S CPU nen Xenon E5 2643.3,3Ghz(8 Kern) 1080er GTX GraKa,34"Curved Monitor, DSL16000.

Also AC von der Leistung her kein Thema.

Online ist es so, das die ersten beiden Runden nach Serverbeitritt bei einem großen Teilnehmerfeld manchmal stuckerig sind, das beruhigt sich dann aber. Bis zum Rennstart bei vollem Grid bisher kein Problem.

Diese microruckler werden in der Tat mit der Zeit im Rennverlauf weniger bzw. fallen ganz weg.

Wenn Sie auftreten müß ich sofort Gas wegnehmen, sonst wird's bel. Zum großen Glück ist das noch nie in einem Zweikampf auf der Strecke passiert.

Wäre mein Alptraum, da in diesem Fall ein Unfall mit dem Mitfahrer unvermeidlich ist.

In den Nvidia Einstellungen auch schon alles mögliche probiert, aber nix hilft.

=====

---

## Aw: Mikro- Ruckler / Bildaussetzer Hilfe !!!

Posted by Bernd - 2017/05/10 13:48

---

Einen konkreten Lösungsvorschlag kann ich dir nicht geben, nur den Tipp das Lenkrad mal an verschiedenen USB Ports zu testen.

Das könnte rein theoretisch auch das Problem sein

=====

## Aw: Mikro- Ruckler / Bildaussetzer Hilfe !!!

Posted by pSyTech - 2017/05/10 22:59

---

i dont have v-sync on, causes stutter

=====

## Aw: Mikro- Ruckler / Bildaussetzer Hilfe !!!

Posted by nockel - 2017/05/10 23:07

---

Teste mal dein hdmi kabel, habe irgendwo mal gelesen, das ein nicht ganz eingestecktes hdmi Kabel Ruckler verursacht hat

=====

## Aw: Mikro- Ruckler / Bildaussetzer Hilfe !!!

Posted by sascha150 - 2017/05/12 06:59

---

Vielen Dank für Eure Hilfe und Ideen, da weiß man direkt wieder warum man bei der SBB führt und nicht irgendwo anders. Auch wenn es auf der Strecke und zwischen den Zeilen mal was ruppig zugeht, halten dann aber am Ende doch wieder alle zusammen und stehen für RACING! Danke.

Gestern habe ich zum wiederholten Male folgende Situation reproduzieren können: Also ich mache den Strom an am PC / Lenkrad usw. und schalte den PC ein, während das Lenkrad bereits an ist. Der PC bleibt dann aber vor dem Bios (also der Bildschirm, wo man dann mit F2 / DEL usw. ins Bios kommen könnte) einfach stehen. Nichts geht mehr. Ein paar mal ein Neustart und irgendwann geht es dann doch mal, aber sehr selten. Dann sind aber in AC diese Ruckler vermehrt vorhanden.

Eine Idee wäre noch, dass man beim CSL Elite Base zwischen X-Box Modus und PC-Modus umschalten kann. VI erkennt der PC aus irgendeinem Grund einen dieser beiden Modi als irgendwas an, aber kann es nicht richtig zuordnen. Der Modus lässt sich umschalten am Lenkrad, steht aber beim Neustart immer auf X-Box. Damit geht der PC an, aber im PC Modus nicht. Ich finde darüber zwar nirgends was in der Anleitung oder im Netz, aber es scheint echt der Fehler zu sein.

Wenn ich aber zuerst den PC starte mit Lenkrad aus, führt der PC ganz sauber hoch, dann schalte ich erst das Wheel ein und starte AC. Und siehe da, die Ruckler sind weg. Von den üblichen kleinen Mal abgesehen, wie extremer Crash, Join oder 1. Runde. Alle Grafikeinstellungen sind jetzt am Anschlag und bei 24 Autos NOS läuft alles bei den 60 FPS (max. der Bildschirme)f ssig.

Da dieses Problem auch an anderen USB Ports und mit Treiberneuinstallation vorhanden ist, teste ich heute noch mal ein USB Hub mit externer Stromversorgung.

Da ich so ein Problem noch nie hatte und auch die Lösung sehr seltsam ist, zweifle ich zwar noch ein wenig an dieser Lösung, aber gestern hat es bei diversen Offline- und Onlinerennen einwandfrei funktioniert.

=====

## Aw: Mikro- Ruckler / Bildaussetzer Hilfe !!!

Posted by Uwe Caspart - 2017/05/12 11:29

---

Kann ich bestÄtigen.

Hatte von Anfang an Probleme mit der Software von Fanatec. Irgendwie beiÄßt die sich mit dem Bios von meinem Motherboard.

Niemals darf bei mir das Wheel eingeschaltet sein, wenn der PC runter- oder hochgefahren wird. Das fÄ¼hrt zu den seltsamsten Fehlern und definitiv immer zu einem Bluescreen.

Mal sofort, mal nach einigen Minuten.

Ergo immer die Reihenfolge einhalten.

PC an, Wheel an, AC an und AC aus, Wheel aus, Pc aus.

Wenn ich Fanaled installiere, tÄ¼te ich damit den PC.

Gleiches Verhalten wie bei runter- bzw. hochfahren mit eingeschaltetem Wheel. Das geht ein paar Mal gut, dann nur noch abgesicherter Mode, dann lÄ¼sst sich der PC Ä¼berhaupt nicht mehr starten und eine Neuinstallation ist fÄ¼llig.

=====