
Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by Marko123 - 2015/09/27 10:12

Hallo, da ich schon länger mal wieder richtig Lust auf GTL habe und nachdem ich schon im Frühjahr meinen pc durch das installieren von gtl zerschossen hatte wollte ich es gestern mit Windows zehn und eurer strikten Anleitung nochmals versuchen. Also alles punkt für punkt gemacht. Dann wollte ich gerade eben als der updater fertig war gtl starten. Dann kam irgendeine meldung wegen kopierschutz bzw. Administratorenrechte?:dry: Also dacht ich mir reboot tut gut. Ausgeschaltet-Neugestartet. Dann kam die Meldung "Automatische Reparatur wird ausgeführt" dann "Diagnose des Pc's wird ausgeführt". Dann kommt ein Fenster "Ihr pc wurde nicht korrekt gestartet". Also nochmal einen Neustart gemacht und die selben fehlermeldungen durchgemacht. Als alternative zum vorgeschlagenen neustart kann ich den PC auch komplett zurücksetzen (was ich letztes mal auch machen musste) oder ihn auf stand des letzten systemabbilds (was ich leider nie gemacht habe) bringen. Da ich leider von den anderen optionen die mir noch angezeigt werden keine Ahnung habe weiß ich nicht mehr weiter:S Es kann dich nicht sein dass die Installation eines alten spiels den pc so derart zerschie t oder sehe ich das hier komplett falsch?

Danke schon im vorraus für eure Hilfe

Gruß Marko

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by MichaW - 2015/09/27 10:46

Moin Marko, was du schilderst passiert nur wenn man sich NICHT 100% an die Anleitung gehalten hat. Entweder hast du GTL vor dem Updater schon mal gestartet oder du hast vergessen den Patch des Updaters auszuführen...Lösung? GTL über die Systemsteuerung komplett deinstallieren, ebenso evtl. Software von Starforce. Danach 100% an diese Anleitung halten, vor allem die Punkte "Spiel jetzt noch nicht starten" und Klicke auf Tweaks, dann links in der Auswahl auf "GTL-Patch" und auf "Installieren" sind seeeeehr wichtig...:whistle:

Installiere GT Legends von der DVD, aber das Spiel noch nicht starten.

Bei Windows 7 macht es Sinn , dem Installationsordner unter "Eigenschaften -> Sicherheit -> Gruppen- und Benutzernamen" die Gruppe "Jeder" hinzuzufügen. Desweiteren sollte die GTL.EXE immer als Administrator gestartet werden, da GTL sonst keinen Zugriff auf den "UserData" Ordner im GTL-Verzeichnis bekommt oder installiere GTL nicht unter "C:\Programme", bzw. bei 64Bit Windows unter "C:\Programme (x86)", sondern z.B. unter "C:\GTL"

Installiere den offiziellen Patch 1.1.0.0., das Spiel noch nicht starten.

Öffne den AutoUpdater

Er überprüft deine Installation und will dann alle von ABB fehlenden Dateien herunterladen und installieren, klicke zunächst auf "Nein"

Klicke auf Tweaks, dann links in der Auswahl auf "GTL-Patch" und auf "Installieren", siehe]].

Wenn die Installation des Patches abgeschlossen ist, kann GT Legends ohne DVD gestartet werden.

Wer auch Offline die Karriere fahren möchte, sollte jetzt eine Kopie des gesamten GTL-Ordners machen und diesen dann zum Offline fahren nutzen. Wenn der Autoupdater die ABB-Dateien installiert hat funktionieren einige Cups nicht mehr und somit ist keine Karriere möglich.

Klicke jetzt auf "Aktualisieren", um dein GTL für ABB fit zu machen.

Es sind derzeit (Stand: 21.10.2014) ca. 22GB herunterzuladen und zu installieren.  be dich ein wenig in Geduld und/oder lasse den AutoUpdater über Nacht laufen. Es lohnt sich! :D

Anmerkungen

Falls Du Windows 7 64bit benutzt, kannst Du im Autoupdater unter "Kommandos -> 4GB Patch" die GTL.EXE patchen, damit GTL mehr als 2GB RAM nutzen kann.

Nur die originale DVD-Version und die Ausgabe der Software-Pyramide haben den Starforce-Kopierschutz und werden in der Version 1.0 ausgeliefert. Für die Version der Computerbild-Spiele darf das Update auf die Version 1.1.0.0 nicht ausgeführt werden, da diese Version ohne den Starforce-Kopierschutz und in der Version 1.1.0.0 installiert wird.

Viel Erfolg und Glück auf!

P.S. Bei weiteren Fragen komm doch einfach ins Teamspeak, da werden sie geholfen...

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by MichaelE39 - 2015/09/27 10:51

Hallo,

eine Meldung mit Kopierschutz darf nicht kommen.

Sonst stimmt die Reihenfolge gemäß der FAQ oder Wiki nicht.

..... Installiere GT Legends von der DVD, aber das Spiel noch nicht starten.

Installiere den offiziellen Patch 1.1.0.0., das Spiel noch nicht starten.

Öffne den AutoUpdater

Erst heruntergeladen deine Installation und will dann alle von ABB fehlenden Dateien herunterladen und installieren, klicke zunächst auf "Nein"

Klicke auf Tweaks, dann links in der Auswahl auf "GTL-Patch" und auf "Installieren",

Wenn die Installation des Patches abgeschlossen ist, kann GT Legends ohne DVD gestartet werden.

Die Probleme, die du schilderst deuten darauf hin, dass sich der Starforce-Treiber schon eingenistet hat. Dafür gibt es ein Removal Tool.

Gib mal bei Google "starforce removal chip" ein.

Also Starforce damit löschen. Dann nochmal installieren gemäß Wiki oder FAQ.

Das wird schon.:)

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by Marko123 - 2015/09/27 11:17

Okay danke für Eure schnelle Antwort:) Jetzt weiß ich auch wo das Problem war. Ich Idiot habe den GTL Patch nicht installiert:unsure:

Da ich ja jetzt meinen PC zurücksetzen muss stehen mir zwei Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung...1. Zurücksetzen und eigene Dateien beibehalten oder 2. Komplette Neuinstallation... Hat jemand schon Erfahrungen damit und kann mir sagen ob ersteres überhaupt was nutzt und ob z.B. meine Bilder auch wirklich nicht gelöscht werden?! Und ist mein Windows 10 nach dem Zurücksetzen noch vorhanden oder wird mein PC wieder auf Windows 7 zurückgesetzt?

Ich bin für jede Antwort dankbar.

Gruß Marko

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by MichaW - 2015/09/27 11:29

Hi Marko, Variante 1 (Zurücksetzen und Eigene Dateien behalten) funktioniert normalerweise problemlos und Win 10

ist danach auch noch installiert.

Glück auf!

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by Marko123 - 2015/09/27 11:36

MichaW schrieb:

Hi Marko, Variante 1 (Zurücksetzen und Eigene Dateien behalten) funktioniert normalerweise problemlos und Win 10 ist danach auch noch installiert.

Glück auf!

Dann werde ich das jetzt versuchen.
Danke:)

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by DerOlf - 2015/09/27 11:46

Hi marko123,

Falls es wieder irgendwie schiefgehen sollte, da gibt es ein "Starforce removal tool" (Starforce ist der verantwortliche Kopierschutz der alle Windows-Versionen nach WinXP kilt).

Einfach mal danach suchen, und VORM ersten Spielstart durchlaufen lassen.

Nicht wundern, das Ding sagt grundsätzlich dass es keinen Starforce-Kopierschutz entdeckt hat ... aber beim ersten mal dauert es (bei mir) fast eine halbe Minute bis diese Meldung kommt - bei jedem weiteren Versuch dann nur ein paar Sekunden.

Schaden tut das Ding nicht (zumidest unter Win7 x64) ... ich hab das einfach sicherheitshalber laufen lassen.

Grüße
Olaf

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by Marko123 - 2015/09/27 11:53

Okay vielen dank Olaf werde ich das nächste mal versuchen:).

Echt immer noch eine wahnsinnig tolle community hier.

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by MichaW - 2015/09/27 12:27

Hi Marko, wenn du den Patch vom Autoupdater laufen lässt brauchst du das nicht, er entfernt ebenfalls Starforce. Und alle anderen Varianten außer der oben beschriebenen Anleitung führen immer zu Fehlermeldungen. Das Starforceremoval Tool alleine reicht NICHT um eine lauffähige Budeninstallation zu bekommen!

Glück auf!

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by Marko123 - 2015/09/27 12:40

Okay danke gut zu wissen Micha:).

Habe jetzt meinen pc zurückgesetzt und es hat alles super funktioniert sogar gtl inklusive autoupdater ist noch alles drauf:). Kann ich jetzt im nachhinein irgendwas machen um gtl doch noch zum laufen zu bringen ohne den GTL patch vor dem autoupdater installiert zu haben, oder muss ich komplett alles wieder löschen und neu machen?. Wäre sehr ärgerlich bei einer downloadrate von 243 kb/s:S

Gruß Marko

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by MichaW - 2015/09/27 12:52

Hi Marko, den Autoupdater kannst du behalten, nur GTL muss in der Systemsteuerung deinstalliert werden. Den Archivordner, also der Ordner in den der Updater die heruntergeladenen Dateien speichert, kannst du natürlich auch behalten, den brauchst du nicht löschen.

Glück auf!

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by DerOlf - 2015/09/27 15:15

MichaW schrieb:

Das Starforceremoval Tool alleine reicht NICHT um eine lauffähige Budeninstallation zu bekommen!

Glück auf!

Als Standalone hatte ich das auch nicht gedacht.

Ich lasse das sicherheitshalber ZUSÄTZLICH zur amtlichen ABB-Installation laufen ;)

Und das auch nur, weil ich eben auch mal ein paar Probleme hatte (bei Installation nach ABB-FAQ).

Nützlich ist das sicherlich nicht ... aber es richtet eben auch keinen Schaden an.

Gruß

Olaf

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by Marko123 - 2015/09/28 20:39

Hallo, habe jetzt alles installiert und es läuft auch soweit alles reibungslos...bis auf das Force Feedback: Scheiß ich spüre absolut gar nichts im Lenkrad auch ALT+F hilft nichts. Hat jemand eine idee woran es liegen könnte?:unsure:

Gruß Marko

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by MichaelE39 - 2015/09/28 20:58

Hi,
welches Lenkrad?

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by Marko123 - 2015/09/28 21:10

Logitech g27. Profiler ist installiert. Zulassen das effekte vom spiel geÄndert werden ist im profiler aktiviert. Ingame ff effekte auf maximum und effekte umkehren.

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by MichaelE39 - 2015/09/28 21:37

Hi,

das paÄßt soweit, hab auch ein G27.

Glaube man muÖte auf der dritten Steite der Einstellungen, wo du die FFB- StÄrke einstellst, weiter oben Lenkrad aktivieren.

Bei mir steht da Microsoft Sidewinder, dieses Feld drÄ¼cken und dann noch mal die Einstellungen und Tasten belegen.

Glaube, war bei mir so.

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by Marko123 - 2015/09/28 21:47

Ah perfekt werde ich morgen mal ausprobieren. Danke dir:)

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by GS/2.8 - 2019/10/28 21:20

Gleiches Problem bei mir â€¦ mit Windows 10. Wo ist der GTL-Patch zu finden. Im Autoupdater finde ich ihn nicht.

=====

Re:Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by MichaelE39 - 2019/10/28 21:26

Hallo,

hier:

http://www.altbierbude.de/component/option,com_remository/Itemid,0/func,select/id,62/lang,en/

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by MichaW - 2019/10/28 21:33

GS/2.8 schrieb:

Gleiches Problem bei mir â€¦ mit Windows 10. Wo ist der GTL-Patch zu finden. Im Autoupdater finde ich ihn nicht.

Hiho

Wenn man GTL von der alten DVD installiert hat, dann m u s s man sich an diese Anleitung halten...

Glück auf!

We start from an unpatched, naked DVD Version 1.0:

- install the game - do not start the game yet!
- it can be a good idea to set the access rights of the GTL-folder to "all", as well as set the linkage to start GTL (and autoupdater) with admin rights.
- install the official patch 1.1 - do not start the game yet! (this isn't necessary if you have already version 1.1 running, of course)
- open the autoupdater, go to "tweaks" and "GTL-patch", install it]].
- now your installation is ready to run.
- start the download of cars and tracks via the autoupdater (around 20GB)
- you can unlock all tracks and cars via the autoupdater "tweaks" (create TG2001.DYN) and set new car-prizes. Please do not set the prices to "0", as you can't sell the cars afterwards.
- for the mentioned TG2001.DYN to work, you have to create a new profile within GTL. (hint: if you want to save or reuse an old profile, save your UserData-folder, delete your old profile and recreate a profile with the old name, then copy the old UserData-folder over the newly created)
- if you use Win7 64-Bit with more than 2 GB RAM, it's a good idea to go to the autoupdater "commands" and install the 4GB-Patch. GTL is now able to use more than 2 GB of RAM.
- create an online account and join the races!
- as there are obscurities sometimes: The online account within GTL has nothing to do with the Altbierbude-account. Nevertheless it's a good idea to use the same Nicknames on both accounts. To create an online account within GTL: click on the left button of the online-screen. Fill out the form. click on the right button to continue.

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by GS/2.8 - 2019/10/28 21:44

Muss ich alles runterladen .. Strecken, Autos etc.

Hatte GTL jetzt über die Systemsteuerung gelöscht, den Updater aber behalten.
GTL hab ich noch nicht gestartet, nur installiert. Momentan zieht er die Autos runter.

Greetz NigelTufnel

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by GS/2.8 - 2019/10/29 20:24

So läuft es teilweise.

Online komme ich unter dem Nick GS/2.8 nicht rein.

Offline wähle ich Autos aus, sitze aber egal was vorher gewählt wurde (DAF, Porsche RSR) immer im Ford GT 40.

Was ist schief gelaufen?

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by MichaW - 2019/10/29 20:43

Falschen Key eingegeben, den DVD Key, nicht den Onlinekey. Der steht auf der Rückseite vom Handbuch. Profil löschen und noch mal neu...

Glück auf!

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by GS/2.8 - 2019/10/29 21:06

Ok, ich versuchs.:whistle:

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by GS/2.8 - 2019/10/29 21:07

Aber ich hab doch den Patch eingesetzt. Muss bei Onlinespielen dennoch der Key rein?

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by MichaW - 2019/10/29 21:08

Was hat ein Patch mit dem Onlinekey zu tun? Der patch verÄndert was am Spiel, aber natÄrlich brauchst du zum Onlinefahren auch einen Onlinekey.

GlÄck auf!

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by GS/2.8 - 2019/10/29 21:27

LÄ, UFT!!!

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by MichaW - 2019/10/29 23:12

Fein :)

GlÄck auf!

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by Istari - 2020/01/06 12:58

Hallo,

bin ebenfalls neu hier...habe die originale alte DVD Version...habe auch die AnfÄngerfehler gemacht, egal, habe den Autoupdater heruntergeladen, nach der GTL Installation und dem Update auf Version 1.1 macht der aber nichts...etwas komisch, sagt immer dass er nichts herunterladen kann.

Hat da jemand eine Idee ?

Danke und viele GrÄÄe

Istari

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by MichaW - 2020/01/06 13:17

Hiho und willkommen bei uns,

versteh ich das richtig, im zweiten Anlauf hast du erst GTL von der DVD installiert, danach den 1.1 Patch und dann hat der Updater beim ersten Start den Kopierschutz (Starforce) von GTL entfernt und jetzt geht nichts mehr?
Dann benenn mal bitte den Ordner um, in dem der Updater die Dateien speichern soll und starte den Updater neu.
Und gucke bitte auch mal unter Tweaks, ob dir da irgendwas an Patch angeboten wird, falls ja, erst diesen ausführen.

Glück auf!

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by Istari - 2020/01/06 13:30

Hallo,

oops das war prompt :) vielen Dank dafür...

also GTL DVD V1.0 installiert...nicht gestartet...
dann Patch 1.1 installiert...nicht gestartet...
dann Autoupdater gestartet....der bricht ab, dass er nichts downloaden kann....

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by Blaubär - 2020/01/06 14:37

Hallo Istari,

beim erstenmal hast du gestartet?
Dann musst du den Kopierschutz entfernen.

Egal wie oft du neu installierst, wenn der nicht komplett weg ist kommst du nicht weiter.

Gruß
Klaus

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by Istari - 2020/01/06 14:47

Hallo,

ok ist nicht so kompliziert, habe den StarForce wieder weg...neue Installation von GTL + Update auf V1.1...nun zum Autoupdater...als Admin gestartet....er fragt was er so installieren soll, ob mit den anderen budoen etc....alles so gelassen bis auf die nicht relevanten Budoen...Installationsverzeichnis angegeben...das Programm startet und bricht ab mit :

"Download failed:
http://bockbierbude.de/autosync/_boot/rf2sync_client.zip

Retry ?"

Wiederholen hilft nicht, dann bricht man ab.....

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by MichaW - 2020/01/06 14:50

Hiho,

bei der Installation des Updaters alles abwählen bis auf die ABB und die beiden Pythons, dann sollte es problemlos gehen.

Glück auf!

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by Istari - 2020/01/06 16:33

Hallo,

ok..danke nun hat er sich installiert...startet auch...habe bei den Tweaks dann dies deutsche Installationsmeunue installiert, den GTL-Patch finde ich da nicht, vielleicht weil ich schon vorher auf V1.1 manuell gepatched habe ?

Über den Autoupdater kann ich ja auch das Spiel starten, das geht aber irgendwie nicht...GTL über das Icon starten habe ich mich aber nun noch nicht getraut, nicht das wieder Starforce loslegt....

installiere gerade einen Million Autos usw....

was muss ich nun beachten...laut Installationsanweisung müsste es ja funktionieren....

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by MichaW - 2020/01/06 17:02

Hiho,

jetzt musst du warten und Geduld haben und bitte das Spiel nicht nochmal starten, bevor der Updater die Meldung "Fertig! Gutes Rennen" ausgegeben hat...

Glück auf!

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by rdjango - 2020/01/06 17:04

Hallo,

die Geduld wird schon etwas strapaziert ;)

Warte bis der autoupdater fertig ist. Dann kannst du das Spiel starten.

Empfehlenswert ist alles als Admin zu starten dann werden alle Einstellungen im GTL- Verzeichnis gespeichert.

Dazu bei gtl.exe und gtlconfig.exe mit Rechtsclick unter Eigenschaften "starten als Administrator" anklicken.

BTW. Sollte gtl mal nicht starten, liegt es sehr oft daran, dass gtlconfig gestartet wurde, das Fenster davon aber nicht zu sehen ist. Dann gtlconfig einfach mal manuell starten.

Gruß

rdjango

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by Istari - 2020/01/07 17:38

Hallo,

hmm ja die Geduld :-)

so Rechner leif 1/4ber Nacht...aber da fehlt noch einiges...kann man da was beschleunigen..lade mit 150 kb/s
runter.....dat dauert :(

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by MichaelE39 - 2020/01/07 17:46

Hallo,

ja, Spende 1/4ber das Spendenformular t4tigen, schaltet den FTP Zugang frei.

Dann gehts m4chtig voran.B)

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by 73mcclure - 2020/01/07 17:56

...meine kiste lief damals 4 n4chte durch :alcoholic: :dance:

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by rdjango - 2020/01/07 18:08

Hallo,

wenn sichs noch lohnt - der content bis oct. 2018 von byagm als download

<https://mega.nz/#F!yiZyDKZK!4E6wT4l9RSPxTo2sV0TUBg>

Gru4

rdjango

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by Istari - 2020/01/08 19:12

Hallo mal wieder,

ich wollte erst einmal reinschnubbern, ob es mich wieder packt...so nun fehlen nur noch Machwerk67 und Watkin Glen
als Kurse, dann habe ich alles, leider seeded niemand :-(warte da schon seit gestern Nacht.

Bin ja hier durch das Freeslotter-forum gelandet,weil da einer gepostet hatte und nebenbei GTL erw4hnte....da dachte

ich schau mal rein.

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by diki - 2020/01/08 19:29

Hallo,
ich habe gerade meinen Autoupdater im P2P-Modus gestartet.
Jetzt könnte was gehen...

Gruß
diki

P.S. Vielleicht auch mal deinen Autoupdater neu zu starten... Schadet nie!

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by Istari - 2020/01/08 19:52

Ohh ok danke...habe mal neu gestartet...

ok da fehlen doch noch mehr Dateien...aber niemand gefunden der seedet.

:-)

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by Istari - 2020/01/08 20:03

ooh...jetzt "rauschte" es...nun installiert er alles...bin aufgeregt...

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by droker - 2020/01/08 20:05

Hi Istari,

Bin ja hier durch das Freeslotter-forum gelandet, weil da einer gepostet hatte und nebenbei GTL erwähnte....da dachte ich schau mal rein.

Da war ich der Äbeler :P

Schön, dass Du wieder zurück in die gemütliche grüne Bude gefunden hast.

gruß, Andi

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by Istari - 2020/01/08 20:50

..bin drin....jedenfalls das Spiel läuft.....bin etwas von der Fülle erschlagen....

so jetzt erstmal lesen, wie das mit dem Mehrspieler ist usw....

=====

Aw: Pc aufgrund GTL Installation zerschossen?!

Posted by Istari - 2020/01/08 20:51

Yup...richtig..Droker :-)

meine Frau guckt schon komisch, wieso ich das alte Lenkrad rausfummele....

=====