
Automobilista

Posted by derDumeklemmer - 2016/08/31 23:15

Hallo zusammen,

in meinen Augen ist Automobilista derweil den Kinderschuhen entwachsen und eine ernst-zunehmende SIM geworden...

Technisch (Dedis / MODs (OK, Encryption, aber "so What?" / Reporting) ist es ja nu' "nur" rF.

Wir haben irgendwann mal ne Bockbierbude auf die Kette bekommen, daher wÄ¼rden wir ne Bude dafÄ¼r bestimmt schon realisieren kÄ¼nnen...

Ich hÄ¼tte irgendwie echt Lust dafÄ¼r ne Bude zu bauen, aber gibt es daran Ä¼berhaupt Interesse ?

Gibt es Leute die dafÄ¼r ne Bude haben mÄ¼chten und sich ggf. dafÄ¼r auch engagieren mÄ¼chten (Events planen und Co.)?

Ä¼ber RÄ¼ckmeldung per PN / Mail wÄ¼rde ich mich freuen ...

Viele GrÄ¼Äe,

Uwe

Aw: Automobilista

Posted by Cruizyy - 2016/09/01 10:25

Wie ist das denn so von der Physik und Grafik her? Habe mal im Internet geguckt, konnte aber keine Demo o.Ä¼. finden!?

Aw: Automobilista

Posted by Stoepfel79 - 2016/09/01 11:56

Grafik ist noch lange nicht auf AC-Nivea.

Aber die Physik umsomehr...

Vom reinen Fahren her, ist AMS ne echt fette Geschichte!

Der Sound ist auch um LÄ¼ngen besser als der von AC...was ja keine Kunst ist... :blink:

Aw: Automobilista

Posted by Seelenkrank - 2016/09/01 12:12

das FFB ist da richtig gut, grafik...

ja bild halt (ich bekomme die nicht tauglich hin trotz der anleitung im ordner).

Aw: Automobilista

Posted by Ecky - 2016/09/01 13:24

Cruizyy schrieb:

Wie ist das denn so von der Physik und Grafik her? Habe mal im Internet geguckt, konnte aber keine Demo o.Ä¼. finden!?

Schau mal hier. Sollte dir einen ersten Eindruck geben.

GruÄ¼

Ecky

=====

Aw: Automobilista

Posted by Cruizyy - 2016/09/01 13:40

Danke euch, gucke mir das mal heute Abend an! :woohoo:

Aw: Automobilista

Posted by RoadRunner - 2016/09/01 17:29

derDumeklemmer schrieb:

Gibt es Leute die dafür ne Bude haben möchten und sich ggf. dafür auch engagieren möchten (Events planen und Co.)?

Ganz klar dafür :woohoo:

Muss ich wenigstens nicht mehr allein fahren.

Aw: Automobilista

Posted by Cruise - 2016/09/01 18:29

Mal die Demo antesten :)

Aw: Automobilista

Posted by torfnase - 2016/09/01 18:40

Also mir würde das gefallen :woohoo:

Aw: Automobilista

Posted by winkie - 2016/09/01 19:44

Hi,

Also ich bin absolut für eine Bude für Automobilista.

Wenn man sucht, findet man größtenteils nur Ligen, zum Online fahren.

Da käme eine Bude gerade recht.

Ich habe zwar auch schon ein paar Server "Just4Fun" am laufen, die werden aber eher regelmäßig besucht.

Mit Budenservern wäre das natürlich weitaus besser aus.

Grüße

winkie

Aw: Automobilista

Posted by Susi Stoddart - 2016/09/01 23:09

Hallo Racer,

nicht einfach aber einfach genial sind die Supertruck Rennen :)

{youtube}n9SVvtVxlcM{/youtube}

{youtube}Gvv1NThDHTM{/youtube}

Klar da für !

Gruss

Susi

Aw: Automobilista

Posted by tonykart - 2016/09/02 18:21

Hi,

Wäre sicherlich einen Versuch wert)

Bin auch da für

Grüße

Aw: Automobilista

Posted by deceda - 2016/09/02 19:29

definitiv da für!

Aw: Automobilista

Posted by Johnny1337 - 2016/09/02 23:10

Würde mich über ne Automobilista-Bude freuen, weil die meisten Rennspiele machen mir nur halb so viel Spaß wenn es keine Bude gibt.:woohoo:

Also im Moment gammelt AMS auf meiner Platte rum, aber wenn ihr Bock auf ne Bude habt mach ich auch gerne mit (gerade mit den Trucks:cheer:)

Grüße Johnny!

Aw: Automobilista

Posted by derDumeklemmer - 2016/09/05 12:21

Hi,

hab schon mal einen Testserver gestartet....

Lobby: POC.bierbuden.de

Viel Spaß,
Uwe

Aw: Automobilista

Posted by winkie - 2016/09/05 17:19

derDumeklemmer schrieb:

Hi,

hab schon mal einen Testserver gestartet...

Lobby: POC.bierbuden.de

Viel Spaß,
Uwe

Super Sache, Besten Dank.
Nachher direkt mal antesten.

Grüße,
winkie

Aw: Automobilista

Posted by Stoepsel79 - 2016/09/05 18:02

Würde auch mitfahren ... Aber nicht diese Schwammeltrucks , sondern Rennwagen !

Aw: Automobilista

Posted by winkie - 2016/09/05 18:14

Stoepsel79 schrieb:

Würde auch mitfahren ... Aber nicht diese Schwammeltrucks , sondern Rennwagen !

Hi,

Rennwagen gibts ja einige. Schreib halt einfach mal, was Du dir so vorgestellt hast.
Marcas, Boxer Cup, MetalMoro, Lancer Cup, Formel Kisten, etc.

Grüße,
winkie

Aw: Automobilista

Posted by gripkeeper - 2016/09/05 18:27

Ist doch die rFactor engine oder? Hatten wir doch mit GTR2 alles schon gehabt,vlt paar neue mods das wars

Will das nicht schlecht reden,nur sollte man sich das mal klar machen

Wäre es die rFactor2 engine, wäre es sehr viel interessanter,aber so?

Die Zeit bleibt nicht stehen, und bald sind neue Sims in den StartlÄ¶chern, noch an der 10 Jahre alten rF1 engine festhalten?

Viel GlÄ¶ck ohne Sarkasmus

Aw: Automobilista

Posted by Nils - 2016/09/05 18:56

gripkeeper schrieb:

Ist doch die rFactor engine oder? Hatten wir doch mit GTR2 alles schon gehabt, vlt paar neue mods das wars

die Basis ist schon rFactor, allerdings haben sie da jede Menge dran gedreht (haben den sourcecode gekauft) - das FFB basiert auf realfeel (Ä¶hnlich wie rFactor2), es gibt Flatspots, dynamischen Grip, Marbles, es sind andere Suspensions mÄ¶glich und so weiter und so fort. Fahrzeugphysiken sind super, nicht wie bei GTR2 einfach rFactor abgeschrieben und fÄ¶r jedes Fahrzeug ein biÄ¶chen verÄ¶ndert. Heusinkveld und Simeoni sind die Physiker, das sagt alles. Die Grafik ist auch aufgehÄ¶bscht, das UI ist ganz cool (DynHud), alles in allem sehr gelungen. Aaber fÄ¶nf Jahre zu spÄ¶t dran :)

Ist ein biÄ¶chen wie so mancher Kinofilm: die Kritiker lieben ihn, aber die Kinos sind leer.

Als ich das letzte mal online geschaut habe vor ein paar Tagen waren VIER Fahrer online... Die Autos und Strecken ziehen einfach nicht so wirklich finde ich, auÄ¶er dem Po...Boxer Cup reizt mich persÄ¶nlich gar nix. Die Trucks z.B. sind ein nettes Gimmick, aber nach 10 Minuten hat sich das dann auch. Genauso die Offroad-Lancers, n paar Runden gedriftet und nie wieder angeschaut. Aus Erfahrung weiÄ¶ man ja, daÄ¶ Formelwagen auf den Buden nicht so beliebt sind, Karts taugen auch nicht wirklich, Marcas kÄ¶nnten was sein, sind aber Frontkratzer, der Mini ist ok - es bleibt nicht viel Ä¶brig... Genauso bei den Strecken, alle schÄ¶n gemacht, aber kein echter BrÄ¶ller dabei (keine NoS!!!), ich mag ja Virginia sehr gerne, alles andere ist eher "meh". DemnÄ¶chst sollen ein paar sehr teure DLCs kommen und 2017 planen Reiza eine komplett neue Sim (gerÄ¶chtweise auf rF2-engine), dann wird AMS verlassen/eingestellt.

Ich glaube nicht, daÄ¶ sich eine ganze Bude "lohnt", vielleicht mal ein Event hier und da, aber der ganze Zinnober mit Reporter, Datenbank und so weiter... ich glaub nicht :)

Ich will ja eigentlich gar nicht so negativ sein, aber wie gesagt, so gut die Sim gemacht ist, sie ist einfach ein paar Jahre zu spÄ¶t dran und krankt an Mangel an content und usern.

Aw: Automobilista

Posted by derDumeklemmer - 2016/09/05 19:01

...Du meinst es gibt NOCH keine NoS ;-)

Aw: Automobilista

Posted by gripkeeper - 2016/09/05 19:23

Ich glaub hier geht es darum ,wer baut zu erst die Bude?

Rennsimulaten oder Bierbude?

und von wegen Porsche... AC bekommt bald Ihren Porsche content

Aw: Automobilista

Posted by winkie - 2016/09/05 19:26

derDumeklemmer schrieb:

...Du meinst es gibt NOCH keine NoS ;-)

Gibts aber :cheer: . Halt nur nicht von offizieller Seite. Genauso wie einige andere Strecken(Bathurst, Monza, Spa, Silverstone usw.)

Die GeschmÄcker sind halt nun mal verschieden, dem einen gefÄllts, dem anderen nicht.

Und mir gefÄllts :P

=====

Aw: Automobilista

Posted by derDumeklemmer - 2016/09/05 19:42

Hi,

gripkeeper schrieb:

Ich glaub hier geht es darum ,wer baut zu erst die Bude?

Rennsimulaten oder Bierbude?

nÄ¶, das Thema ist doch lÄ¶ngst durch!

Es sind nun zwei vÄ¶llig unabhÄ¶ngige Communities, "die Bierbuden" und "die Rennsimulanten" und jede macht die SIMs, die sie halt unterstÄ¶tzen mÄ¶chten.

Viele GrÄ¶Ùe,
Uwe

=====

Aw: Automobilista

Posted by gripkeeper - 2016/09/05 20:13

Nicht falsch verstehen,es ist aber so wie Nils es angedeutet hat.ca 5 Jahre zu spÄ¶t.

Aber ich mÄ¶chte das nicht schlecht reden,macht sicherlich Spass.Die rFactor engine kennen glaub Ä¶ber 90% hier,brauch man nicht drÄ¶ber zu streiten.Sie war gut ,ist gut,aber neue sims rÄ¶cken nach.

Genau wie Nils hab ich mir die Frage gestellt ,ob es sich lohnt,da eine komplette Bude von zu bauen, mit allem drum und dran.

Wie gesagt rFactor engine hatten wir 10 Jahre mit GTR2,was sehr spassig war und noch ist.Sogar Ac kÄ¶nnte sich an ein paar stellen eine Scheibe von abschneiden.Sogar Regen hat es simuliert.Es hatte eine Lobby.Es gab ein aufgerÄ¶umtes Ä¶bersichtliches Setuplayout.Usw halt Feinheiten die man in AC vermisst.

aber ob man dafÄ¶r eine neue Bude machen muss?

Ich bin weder dagegen ...aber ich bin mir auch nicht sicher ob es sich der aufwand lohnt.

Wenn ihr genug Zeit und Lust,und die resourcen dafÄ¶r habt,wieso nicht.

Kritikpunkte wurden genannt

Ach und Ä¶brigends wÄ¶rde man sich sogar mit der AC Bude konkurrenz machen,vlt sind dann nur noch 10 Fahrer auf

Server 1 am Mittwoch und Samstag.

Der rest gammelt auf Automobilsta rum.

Nur mal laut gedacht

für mich ist es eher wayne, hab irgend wie immer weniger Zeit. AC reicht mir im moment.

Wenn es besser als AC wäre, dann Daumen hoch, wenns nicht besser ist, wieso dann machen?

=====

Aw: Automobilista

Posted by RoadRunner - 2016/09/05 21:46

On TrackB)

wer leistet mir Gesellschaft? :dry:

=====

Aw: Automobilista

Posted by Cruise - 2016/09/07 09:20

Ich habe es mir jetzt auch mal geholt und nach 45min testen dann die Rückkerstattung beantragt.
Weder Grafik, noch FFB etc überzeugen mich.
Ich bleibe da lieber bei AC.

=====

Aw: Automobilista

Posted by RE_Amemiya90 - 2016/09/07 12:48

Also ich versteh manche Leute nicht.
Ist halt auch persönlliches Empfinden.
Einstellungen sind ein bisschen pfirmelig, aber FFB Einstellungen habe ich bei meinem T500RS keine vornehmen müssen. Wenn ich da zurückdenke bis ich AC mal gescheid eingestellt hatte.:S (jetzt natürlich super)
Find's echt toll, endlich mal ne Sim, die sowohl Asphalt als auch Rally kann.
Von den Strecken sprechen mich leider nicht so viel an und von den Autos eig nur die Trucks, V8 und Boxer und Lancer.
Hab mich aber schon oft geärgert, dass auf den Servern so wenig los ist.
Ich persönlich bin für einen Server, aber nicht für ne komplette Bude.
So ein RallycrossServer wäre bestimmt mega spaßig.

=====

Aw: Automobilista

Posted by Seelenkrank - 2016/09/07 15:14

also wo ich das T500 noch hatte als ich es gekauft habe war mein FFB invertiert.
musste dann erstmal auf 100% schalten.
da dachte ich auch erstmal was los ist hier :lol:

=====

Aw: Automobilista

Posted by Cruise - 2016/09/07 15:52

Mir fehlt halt einiges an Feedback, der Streckumfang ist wirklich nicht prickelnd. Für Road habe ich assetto, für rallye dirt. Brauche also keine eierlegende wollmilchsau.

Und fÄ¼r das Produkt ist mir der preis zu hoch.
Btw die rallyestreckn vom rallyelegendsmod machen auch in ac viel spass. Also ac kann auch rallye :-)

=====

Aw: Automobilista

Posted by Susi Stoddart - 2016/09/07 18:32

Cruise schrieb:
Mir fehlt halt einiges an Feedback

Gerade das rf-FFB ist das was mich auch hier wieder begeistert.

Das rF-Realfeel/Leo/FFB ist immer noch Top und mein Herz macht jedesmal einen Hupf damit zu fahren :)

{youtube}aoN8AdaOtK8{/youtube}

Gruss
Susi

=====

Aw: Automobilista

Posted by Cruise - 2016/09/07 20:53

So hat jeder seine Vorlieben :-)

=====

Aw: Automobilista

Posted by tabis - 2016/09/07 21:41

Bei einem truck event wÄ¼re ich bestimmt dabei :)

=====

Aw: Automobilista

Posted by Andregee - 2016/09/08 00:42

Ich bin definitiv dafÄ¼r. Die Grafik ist zwar nicht mehr ganz up to date, aber wer es schÄ¼n mag muss Cars und nicht AC fahren. FÄ¼hlt sich nicht gut an? Stimmt Grafik ist nicht alles.
FFB und physikseitig macht AMS alles richtig und imho einiges besser als AC. Also nur zu.

=====

Aw: Automobilista

Posted by Susi Stoddart - 2016/09/08 20:13

Cruise schrieb:
So hat jeder seine Vorlieben :-)

Jo, macht laune :)

Bin eben mal auf dem Budenserver paar Runden in Afrika gefahren.
Strecke mir unbekannt, weiÄ¼ auch den Namen nicht mehr :whistle:

Die Strecke ist schÄ¶n uneben und es gefÄ¶llt mir einfach gut wie detailliert jede Bodenwelle und der Grip am Lenkrad rÄ¶berkommt :woohoo:

Ich fahre normal ohne Lenkrad-Darstellung in der Cockpitsicht aber fÄ¶r das Vid habe ich es mal anzeigen lassen. Was ich gut finde die Drehwinkel sind 1:1 zu meiner Wheeleinstellung und so kann man schÄ¶n sehen wie exakt die FahrzeugschÄ¶tterungen am Lenkrad ankommen.

Force = 20% ohne Fahrfilter

Streckenkenntniss = 0 + trotzdem Fun :)

{youtube}_pjSxhDALMU{/youtube}

Gruss
Susi

Aw: Automobilista

Posted by gripkeeper - 2016/09/09 16:34

derDumeklemmer schrieb:

Hi,

hab schon mal einen Testserver gestartet...

Lobby: POC.bierbuden.de

Viel SpaÄ¶,
Uwe

Ich hÄ¶tte eine idee,weiss aber nicht ob das so einfach geht.

Und zwar den AM Testserver, unter den anderen neun AC Servern ,auf der rechten Seite der SSB, zu listen.

so kÄ¶nnte man schÄ¶n sehen,wie gross die Nachfrage nach der sim ist.und evt mal die besucher frequenz aufzeichnen.damit mÄ¶sste man doch RÄ¶ckschlÄ¶sse ziehen kÄ¶nnen,ob sich mehrere Server oder eine ganze Bude lohnt

aber man muss dann noch public und pw server unterscheiden,denk ich mir mal

Aw: Automobilista

Posted by rdjango - 2016/09/09 23:57

Hey Susi,

Kyalami - was sonst!!!:woohoo:

GruÄ¶

rdjango

Aw: Automobilista

Posted by A.W.CH - 2016/09/11 18:04

Guten Abend

Bin gerade die Funktion am suchen, wo man die Kopfneigung einstellen kann.
Also Sitz hoch runter habe ich gefunden, nur die neigung leider nicht. Gibt es die funktion gar nicht bei ams?

Aw: Automobilista

Posted by winkie - 2016/09/11 18:41

A.W.CH schrieb:

Guten Abend

Bin gerade die Funktion am suchen, wo man die Kopfneigung einstellen kann.

Also Sitz hoch runter habe ich gefunden, nur die neigung leider nicht. Gibt es die funktion gar nicht bei ams?

Schau mal unter Steuerung / Feintuning.

Da sollte das gesuchte dabei sein.

<http://www.bilder-upload.eu/thumb/11ef9b-1473621300.jpg>

GrÄsse,
winkie

Aw: Automobilista

Posted by winkie - 2016/09/12 13:16

Es tut sich etwas.

<http://www2.pic-upload.de/img/31680545/Unbenannt.png>

:woohoo:

Aw: Automobilista

Posted by winkie - 2016/09/12 20:15

Ein kurzer Eindruck vom Budenserver. schaut doch ganz gut aus. Was noch fehlt, sind ein paar Mitstreiter.
Vorbeischauen lohnt sich, das macht richtig Laune.

{youtube}Sa51kVPsDKw{/youtube}

GrÄsse,
winkie

Aw: Automobilista

Posted by A.W.CH - 2016/09/12 22:26

winkie schrieb:

A.W.CH schrieb:

Guten Abend

Bin gerade die Funktion am suchen, wo man die Kopfneigung einstellen kann.

Also Sitz hoch runter habe ich gefunden, nur die neigung leider nicht. Gibt es die funktion gar nicht bei ams?

Schau mal unter Steuerung / Feintuning.

Da sollte das gesuchte dabei sein.

<http://www.bilder-upload.eu/thumb/11ef9b-1473621300.jpg>

GrÄ¼sse,
winkie

Hallo winkie

Danke fÄ¼r deine Antwort und deine Hilfe.

Leider bringt diese Einstellung nicht den gewÄ¼nschten Effekt. Mit der Einstellung im Menue "Feintuning" erreiche ich nur den Effekt das sich die Kopfkamara mehr hin und her bewegt.

Ich mÄ¼chte das ich die Sicht mehr neigen kann.

Bei AC ist die Funktion in der App integriert wo das Fov und die Sitzeinstellung vorhanden sind.

Aw: Automobilista

Posted by Susi Stoddart - 2016/09/12 22:53

winkie schrieb:

Vorbeischaun lohnt sich, das macht richtig Laune

Auf jeden Fall ! :woohoo:

V8 habe ich gestern auch mal probiert.

Porsche Cup ist fÄ¼r mich aber noch die Nr. 1 im Spiel.

Dem Kollegen hier macht es auch Spass :)

{youtube}cX-1IF-Tj_U{/youtube}

Gruss
Susi

Aw: Automobilista

Posted by RoadRunner - 2016/09/12 23:34

winkie schrieb:
Es tut sich etwas.

<http://www2.pic-upload.de/img/31680545/Unbenannt.png>

:woohoo:

Jop unser Uwe kann es einfach nich lassen.:P

Aw: Automobilista

Posted by winkie - 2016/09/13 18:01

A.W.CH schrieb:

Hallo winkie

Danke für deine Antwort und deine Hilfe.

Leider bringt diese Einstellung nicht den gewünschten Effekt. Mit der Einstellung im Menue "Feintuning" erreiche ich nur den Effekt das sich die Kopfkamera mehr hin und her bewegt.

Ich möchte das ich die Sicht mehr neigen kann.

Bei AC ist die Funktion in der App integriert wo das Fov und die Sitzeinstellung vorhanden sind.

Ah, jetzt weiss ich was Du meinst.

Nein, so eine Einstellung gibt es in AMS leider nicht. Da hat man nur die Sitzverstellung hoch/runter, vor/zurück und die FOV Einstellung.

Alternativ könnte man noch in der Cockpitinfo.ini Datei der jeweiligen Fahrzeuge mit den Werten spielen, was aber ziemlich aufwendig ist.

Grüsse,
winkie

Grand Prix Legends

Posted by Wolf_A - 2016/09/16 21:51

Hi Leute

Bei der Diskussion um andere bzw. neue Rennsimulationen (Automobilista) fiel mir ein anderes Racegame aus dem Jahr 1998 ein und zwar GRAND PRIX LEGENDS (GPL).

Die Grafik ist zwar ueberholt aber die Fahrphysik ist immer noch eine Klasse fuer sich!

Das urspruengliche Game ist, aehnlich wie GTL, mittels Patches an die neuen Windows Betriebssysteme angepasst worden. Es laeuft bei mir auf einem Windows 10/64Bit System! Ausserdem gibt es immer noch rege Communities und Modder die sich um Fahrzeuge und Strecken kuemmern bzw. Rennen fahren!

GPL kann man z.B. bei Amazon erwerben (u.a.2Euro) allerdings ohne die Patches funzt es auf modernen Rechnern nicht. Hier sind z.B. ein paar Quellen zum Thema:

<http://www.gplworld.de/easy-installation-guide.html>

<http://www.gt-legends.dk/GTLDK/showthread.php?764-GPL-Install-2015>

Hier ein paar Beispiele!

<https://youtu.be/JU1eqalPQRo>

Hier ein Video wie ein 18Jahre altes Racegame Heute aussehen kann!!!

<https://youtu.be/9r9Y8rgp9N4>

Man beachte die Lenkarbeit!!!

NEIN, dass soll keine "Oktoberfestbierbude" werden sondern nur als Hinweis bzw. guenstige Alternative zu den modernen Sims! :whistle:

Wolfgang (Wolf_A)

Aw: Grand Prix Legends

Posted by Susi Stoddart - 2016/09/16 23:59

GPL ist auch auf neuen Rechnern Kult und fahre ich auch immer wieder gerne !

Ich lehne mich glaube nicht zu weit aus dem Fenster wenn ich behaupte das dieser Mod für AMS ebenso Gnadenlos Fahrspass fürdernd ist...auch was beim Ferrari die Lenkarbeit betrifft :)

{youtube}udwo8QD0tMQ{/youtube}

Fahrverhalten für mein Empfinden sehr BMW like !

Aus Freude am Fahren :)

{youtube}oveKd6pKP5Y{/youtube}

Gruss

Susi

Aw: Automobilista

Posted by derDumeklemmer - 2016/09/18 17:19

Hallo zusammen,
nachdem die Wortmeldungen zum Thema "eigene Bude für AMS" in allen Buden sehr kontrovers aussehen, werden wir das Thema AMS wie folgt behandeln:

- eine eigene Bude wird es für AMS z.Zt. zunächst nicht geben.
- AMS bekommt in Absprache mit DFAlex auf der Malzbierbude einen eigenen Forenbereich.
Hier werden alle Informationen zum Thema AMS in den Buden ausgetauscht und sich zu (Event-)Rennen verabredet
- Sobald sich in drei aufeinander folgenden (Event-)Rennen mehr als zwanzig Fahrer zusammenfinden wird eine eigene Bude für AMS gebaut.

Ich hoffe diese Regelung ist im Sinne aller Beteiligten und bitte darum das Thema AMS ab sofort in der MBB zu diskutieren.

Dieser Thread hier ist damit geschlossen um die Diskussion an einem Ort (der MBB) zu zentralisieren.

Viele Grüße,
Uwe