



Tentelian

HANDBUCH

Gaming Computer

G4M3 R2

✂ Novice

✂ Master

✂ Grand Master

✂ Grand Master Ultimate

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	3
Hardware & Gehäuse.....	4
Mainboard	6
Socket 1151	6
Arbeitsspeicher DDR 4	6
System Panel	7
Back Panel	4
Front Panel	6
Software.....	8
windows	8
Sound	8
windows 10 Datenschutzeinstellungen	9
GeForce-Experience	15
spiele starten	15
grafikeinstellungen von spielen	16
neue spiele hinzufügen	18
nvidia treiberupdates	18
mit geforce experience den bildschirm aufnehmen	19
A-Tuning	22
rechnerdaten prüfen	22
system info – hardwaremonitor	24
autostart-settings	25
Steam	26
download und installieren	26
übersicht steam client.....	30
autostart de/aktivieren steam	31
spieldateien reparieren	32
GOG	35
Battle.net	35
Begriffserklärung.....	36
Mainboard, CPU, Ports	36
spiele	39
genres	39
allgemeine abkürzungen im gamingbereich	40
klassen in videospiele	41

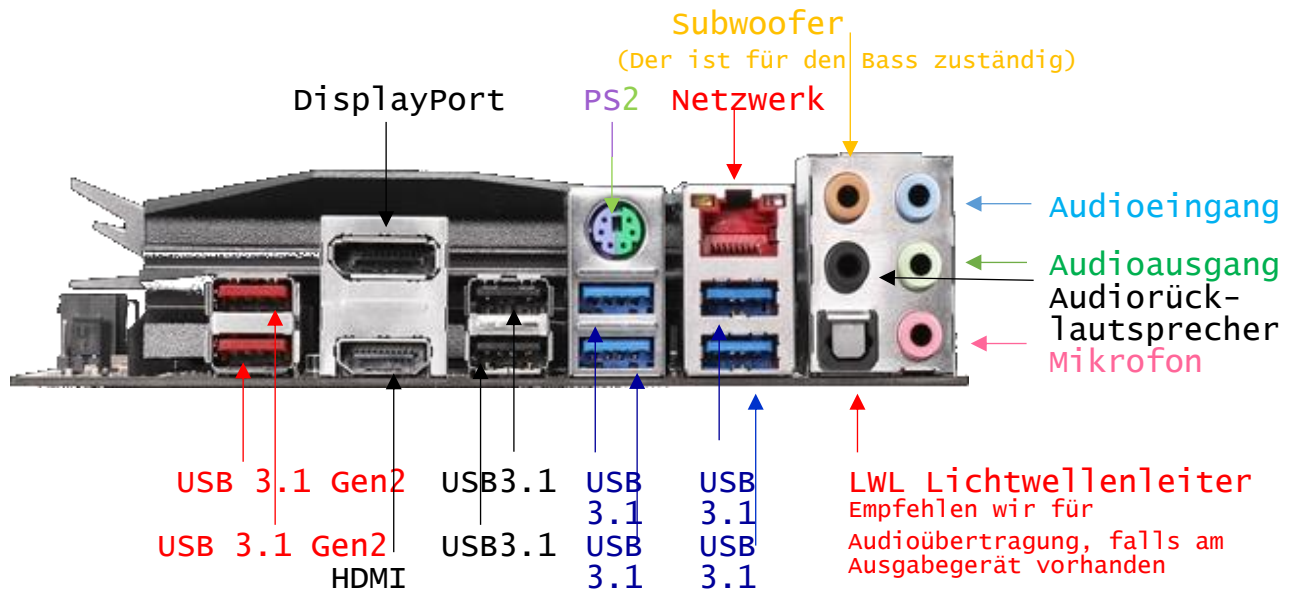
Vorwort

Herzlichen Glückwunsch zu deinem Tentelian Gaming PC und willkommen in der Tentelian Community. Zu aller erst dieses Handbuch befindet sich noch in der Entwicklung und wird ständig erweitert. Es wird hier mehr beschrieben als nur der Tentelian PC. Es gibt sinnvolle Informationen zu Spieleplattformen und Spielen an sich. Es lohnt sich also einen Blick hinein zu werfen.

Hardware & Gehäuse

Back Panel

Mainboard Asus Z370-G Gaming (Novice, Master, Grandmaster & Grandmaster Ultimate)



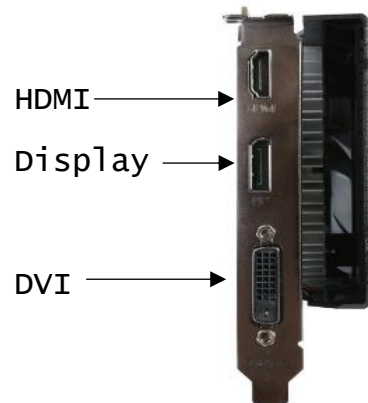
Benutzt bitte diesen DVI und HDMI Port nur für Wartungszwecke.

Tentelian Gaming Computer

Grafikkarte

Zotac GeForce GTX1050 Ti Mini

- 🔌 Ram: 4GB DDR5
- 🔌 Memory Clock: 7 GHz
- 🔌 Engine Clock: Base 1303 MHz; Boost 1417 MHz



Für 4K Auflösung 3840x2160 benutzt bitte den Display Port

Zotac GeForce GTX 1060, GTX1070, GTX1080

GTX 1060 Mini

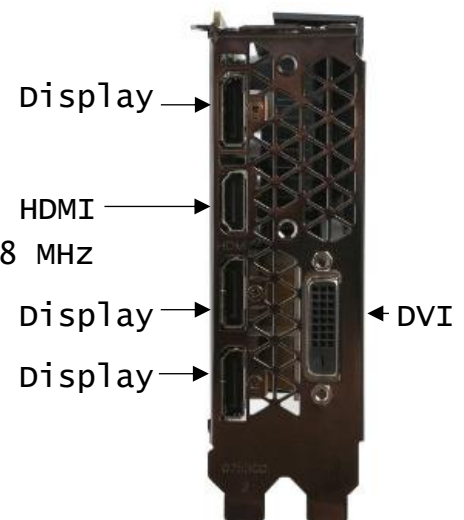
- 🔌 Ram: 6GB DDR5
- 🔌 Memory Clock: 7 GHz
- 🔌 Engine Clock: Base 1506 MHz; Boost 1708 MHz

GTX 1070 Mini

- 🔌 Ram: 8GB DDR5
- 🔌 Memory Clock: 7 GHz
- 🔌 Engine Clock: Base 1518 MHz; Boost 1708 MHz

GTX 1080

- 🔌 Ram: 8GB DDR5
- 🔌 Memory Clock: 7 GHz
- 🔌 Engine Clock: Base 1683 MHz; Boost 1822 MHz



Tentelian Gaming

Tel.: +49 08141 1500 360
Mail: support@commotron.com

Front Panel

Beschreibung vordere Anschlüsse



Mainboard

Socket 1151

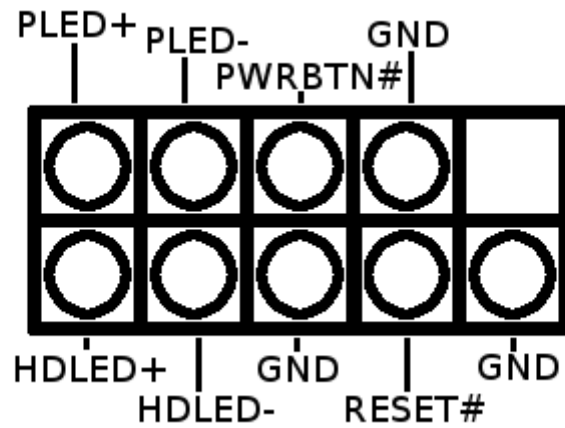
- Supports 7th Generation Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® Processors

Arbeitsspeicher DDR 4

- Dual Channel DDR4 Memory Technology
- 4 x DDR4 DIMM Slots
- Supports DDR4 3466+(OC)*/3200(OC)/2933(OC)/2800(OC)/2400(OC)/2133 non-ECC, un-buffered memory
- Max. capacity of system memory: 64GB**

System Panel

Anschluss für den Ein/Ausschalter und Front LEDs (Powerstatus & Festplatte)



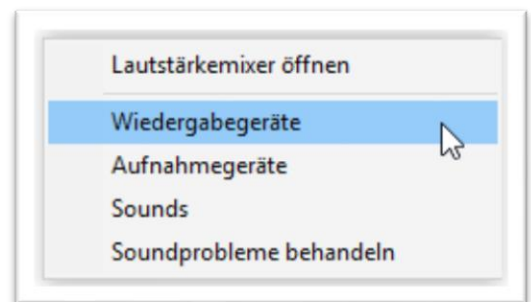
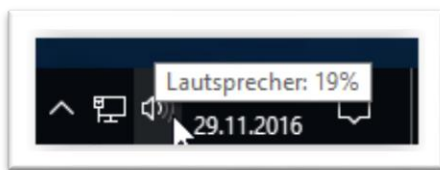
Software Windows

Sound

Standardwiedergabegerät ändern

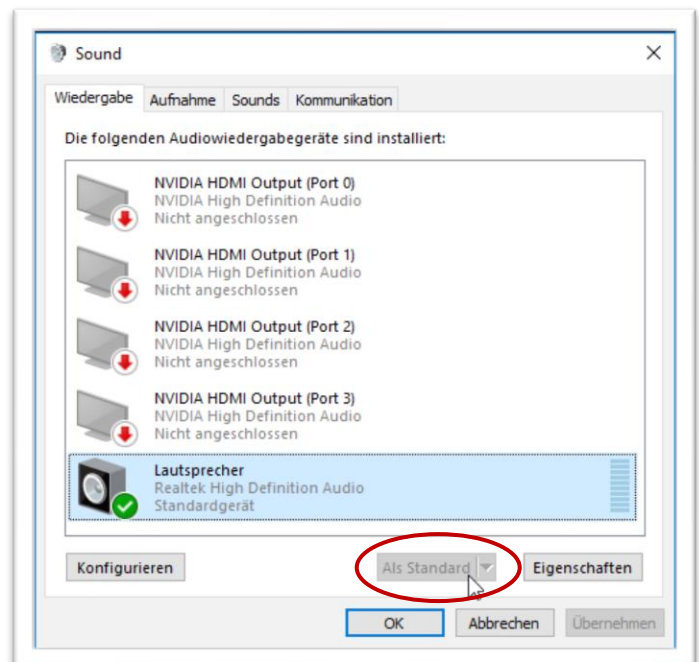
Manchmal kommt es vor, dass man ein neues Audiogerät an seinem Tentelian anstecken will. Falls Windows das Gerät nicht automatisch erkennt, könnt ihr wie folgt vorgehen.

Mit der rechten Maustaste auf das „Lautsprechersymbol“ unten rechts in der Taskleiste anklicken. Dann die „Wiedergabegeräte“ auswählen.



Das „Sound“ Fenster öffnet sich.

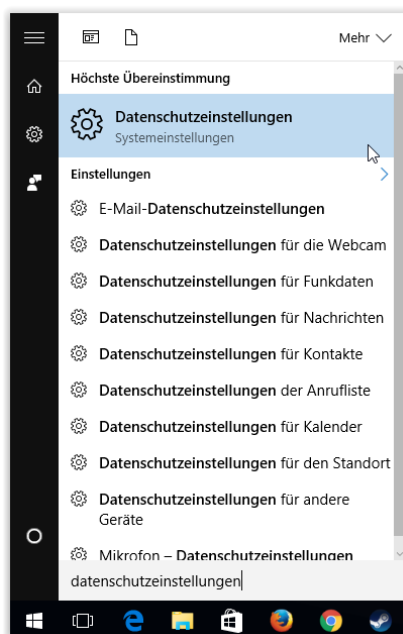
Hier wählt ihr euer gewünschtes Gerät aus und klickt auf „Als Standard“ mit „OK“ bestätigt ihr die Aktion.



Windows 10 Datenschutzeinstellungen

Microsoft unternimmt viel um ihr Produkt zu verbessern und euch nützliche Programme zur Verfügung zu stellen die auf euch abgestimmt sind. Sofern ihr nicht wollt, dass eure Daten an Microsoft übermittelt werden könnt ihr die Einstellungen folgendermaßen anpassen:

Klickt auf „Start“ und tippt „Datenschutzeinstellungen“ und bestätigt mit „Enter“



WISSENSWERTES



Wenn ihr schnell
euren Bildschirm
sperren wollt
drückt die

- Windows Taste + L -
gleichzeitig

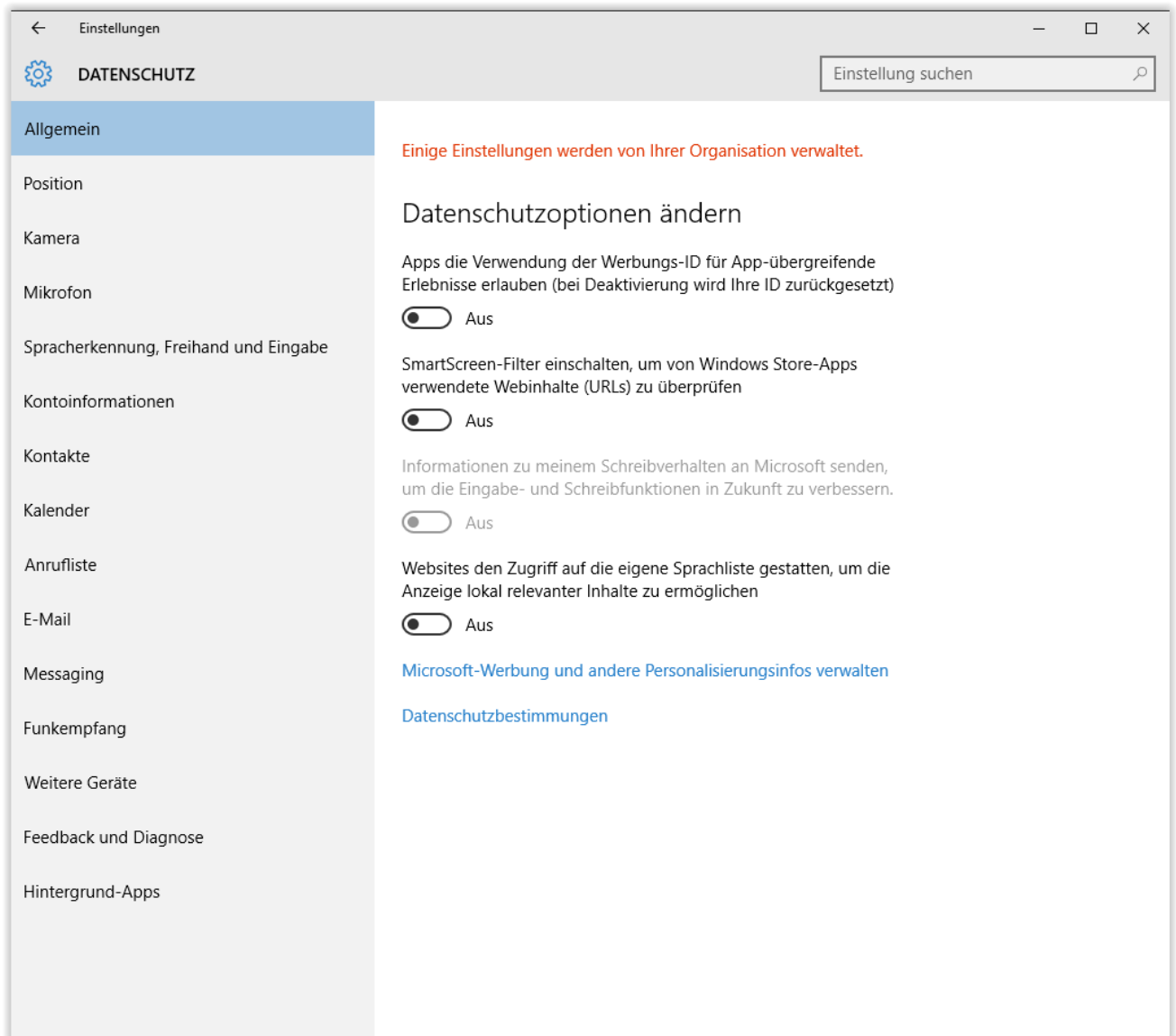
Allgemein

Das Fenster „Datenschutz“ öffnet sich, hier gibt es ziemlich viel das ihr einstellen könnt. Aber Vorsicht manche Einstellungen können auch Funktionen von Programmen deaktivieren.

Unter „Allgemein“ findet ihr die wichtigsten Einstellungen.

Ob werbungs-ID oder Schreibgewohnheiten, Microsoft unternimmt viel um ihr Produkt zu verbessern und an eure Daten zu kommen.

Falls ihr das nicht wollt könnt ihr hier alles deaktivieren.



Position

Unter dem Punkt Position könnt ihr bestimmen welche Programme euren Standort tracken dürfen. Deaktiviert Position um keinem Programm zu erlauben euren Standort zu ermitteln.

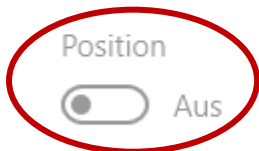
Position

Ist diese Einstellung aktiviert, kann jeder, der sich bei diesem Gerät anmeldet seine eigenen Positionseinstellungen ändern. Ist die Einstellung deaktiviert, ist die Positionsangabe für alle Benutzer, die sich anmelden, deaktiviert.

Die Positionserkennung ist für dieses Gerät ausgeschaltet.

Ändern

Wenn Positionsdienste für dieses Konto aktiviert sind, können autorisierte Apps und Dienste Position und Positionsverlauf abfragen.



Wenn eine App Ihre Positionsdaten verwendet, sehen Sie dieses Symbol: 📍

Weitere Einstellungen

Unter Kamera, Mikrofon, Kontakte, Kalender, Anrufliste, E-Mail usw. könnt ihr den Zugriff eines Programmes erlauben oder sperren.

Feedback und Diagnose

Hier könnt ihr einstellen ob euch windows fragen soll ob ihr an Microsoft ein Feedback senden wollt.

Tentelian Gaming Computer

Weitere Geräte

Feedback und Diagnose

Hintergrund-Apps

Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- ☒ Automatisch
- ☐ Immer
- ☐ Einmal täglich
- ☐ Einmal wöchentlich
- ☐ Nie

Feedbackhäufigkeit

Mein Feedback soll von Windows angefordert werden

Stellt „Nie“ ein wenn ihr kein Feedback geben wollt.

Des weiteren könnt ihr einstellen wie detailliert ihr eure Gerätedaten an Microsoft senden wollt. Leider könnt ihr es hier nicht ganz deaktivieren. Folgende Auswahlmöglichkeiten stehen zur Verfügung:

- ☒ Einfach
- ☐ Verbessert
- ☐ vollständig

Diagnose- und Nutzungsdaten

Sendet Ihre Gerätedaten an Microsoft.

Über diese Option wird gesteuert, in welchem Umfang Windows-Diagnose- und Nutzungsdaten von Ihrem Gerät an Microsoft gesendet werden.

[Weitere Informationen zu Feedback- und Diagnoseeinstellungen](#)

[Datenschutzbestimmungen](#)

Wer absolut keine Daten senden kann, muss ein bisschen tiefer in das System eingreifen. Allerdings werden auch keine Daten mehr für die Microsoft interne Software, „Malicious Software Removal Tool (MSRT)“ und „Windows Defender“ gesendet. Dies

Tentelian Gaming

Tel.: +49 08141 1500 360

Mail: support@commotron.com

kann die Sicherheit einschränken.

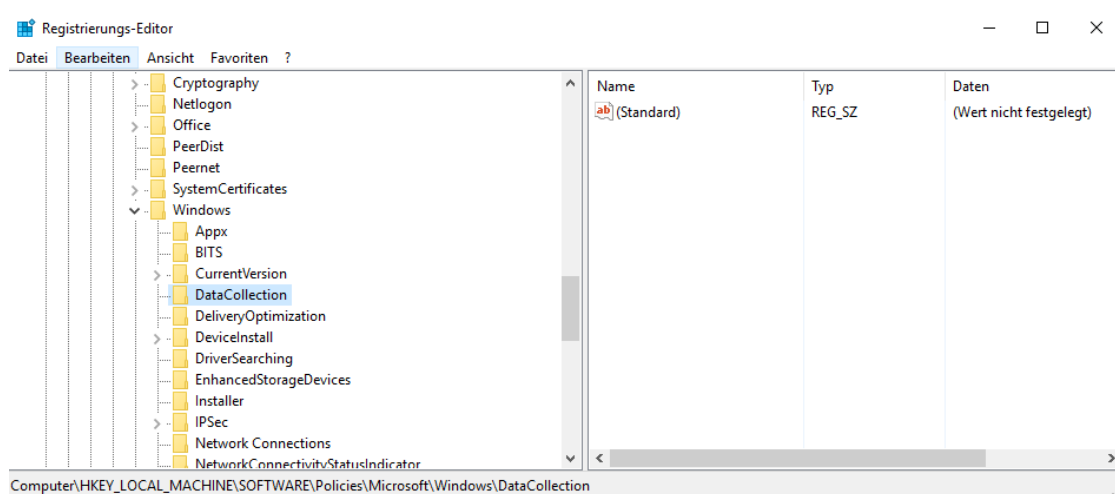


!WARNUNG!

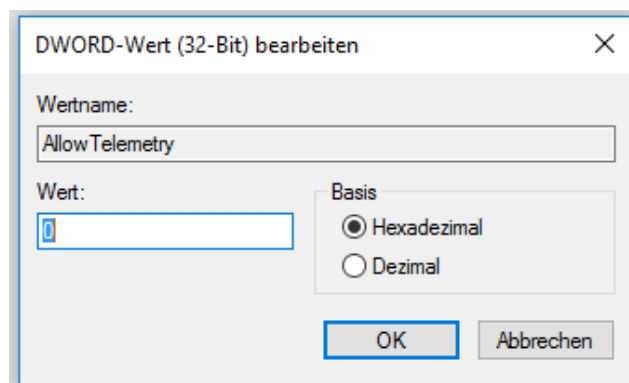
Ändern der Registry kann dein Windows zerstören

Drückt die „Windows-“ + „R-Taste“ und tippt „registry“ ein.
Folgt dem Pfad:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows\DataCollection



Macht ein Rechtsklick in das rechte Feld. Klickt auf
„Neu >“ und wählt „DWORD-Wert“ (32 Bit) aus. Benennt den DWORD
Wert „AllowTelemetry“. Macht einen Doppelklick auf den Wert
und stellt den Wert auf „0“



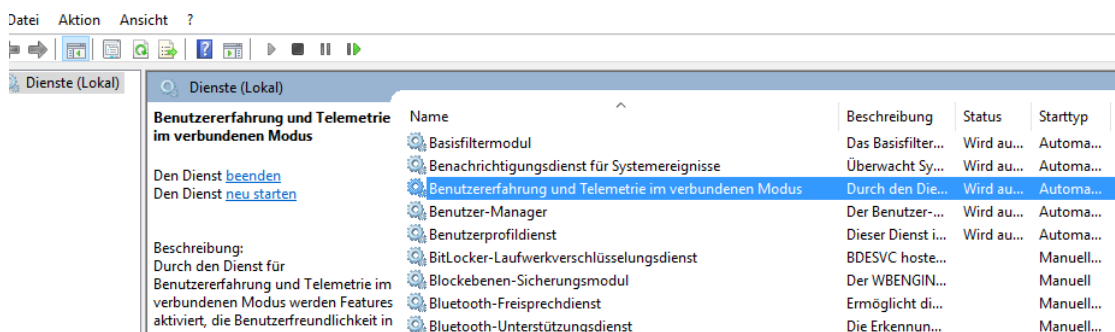
Tentelian Gaming Computer

Am Ende sollte es etwa so ausschauen:

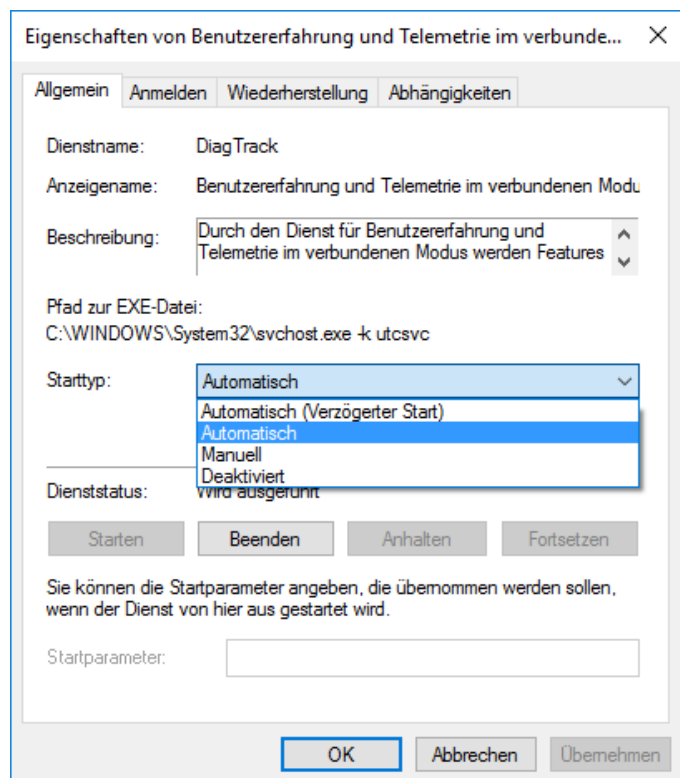
Name	Typ	Daten
(Standard)	REG_SZ	(Wert nicht festgelegt)
AllowTelemetry	REG_DWORD	0x00000000 (0)

Jetzt könnt ihr noch den Dienst „Benutzererfahrung und Telemetrie im verbundenen Modus“ deaktivieren um sicher zu stellen das nichts mehr gesendet wird.

Drück die „Windows“ + „R-Taste“ und tippt „services.msc“ ein.



Sucht den Dienst „Benutzererfahrung und Telemetrie im verbundenen Modus“ und macht einen Doppelklick. Unter Starttyp wählt „Deaktiviert“ und bestätigt mit „OK“



GeForce-Experience

Mit dem GeForce Experience Programm könnt ihr eure Spiele optimieren.

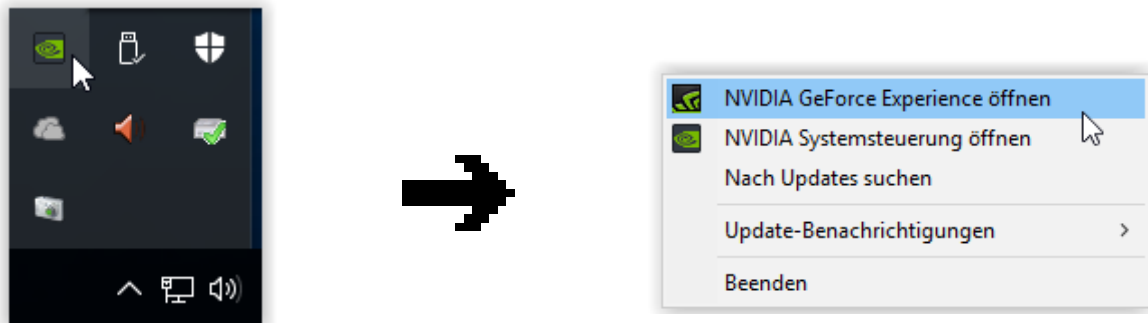
Einige Grafikoptionen lassen sich nur über GeForce Experience einstellen. Aber auch Effekte lassen sich aktivieren oder deaktivieren wie z.B. „Bloom“

Experimentiert ruhig ein bisschen rum und läuft etwas schief. Kein Problem ihr könnt jederzeit wieder auf die Optimalen Einstellungen zurücksetzen.

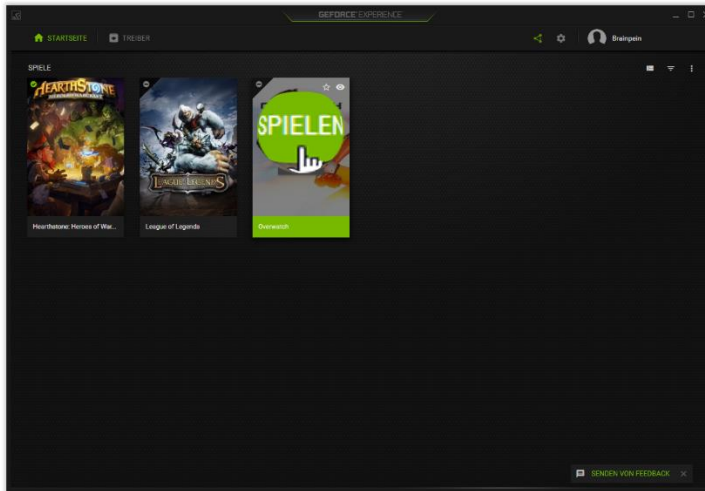
Spiele starten

Ihr könnt alle Spiele auch direkt aus dem Programm GeForce Experience starten. Geht folgendermaßen vor:

Mit der linken Maustaste auf das „Nvidia Icon“ unten rechts in der Taskleiste anklicken. Dann die „NVIDIA GeForce Experience öffnen“ auswählen.



Mit der Maus über das gewollte Spiel fahren und „Spielen“ auswählen.

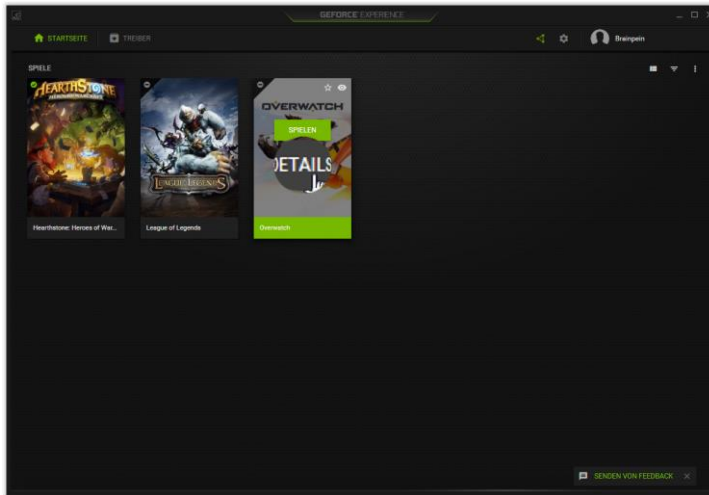


Es ist möglich das ihr euch erst an der jeweiligen Spieleplattform anmelden müsst.

Grafikeinstellungen von Spielen

Um alles aus der Grafik herauszuholen, bietet es sich die Grafik Einstellungen von Nvidia genauer anzuschauen.

Öffnet das GeForce Experience Programm und fahrt mit der Maus über das Spiel das ihr gerne einstellen wollt. Es erscheint ein Feld mit „Details“ hier könnt ihr die Grafikeinstellungen öffnen.



Hier gibt es eine Menge einzustellen, falls ihr euch nicht zu gut auskennt und sicher gehen wollt könnt ihr einfach auf optimieren klicken. Hier stellt Nvidia alles so ein das es optimal läuft. Es kann aber sein das ihr hier ein bisschen nachbessern müsst. Vor allem bei Early Access Spielen.

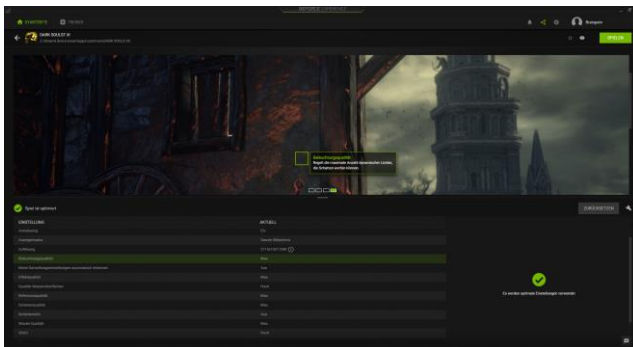
WISSENSWERTES



Falls ein Spiel nicht mehr reagiert, könnt ihr direkt mit

- STRG + SHIFT + ESC -
den Taskmanager öffnen und das Spiel beenden.

SCREENSHOT ÄNDERN

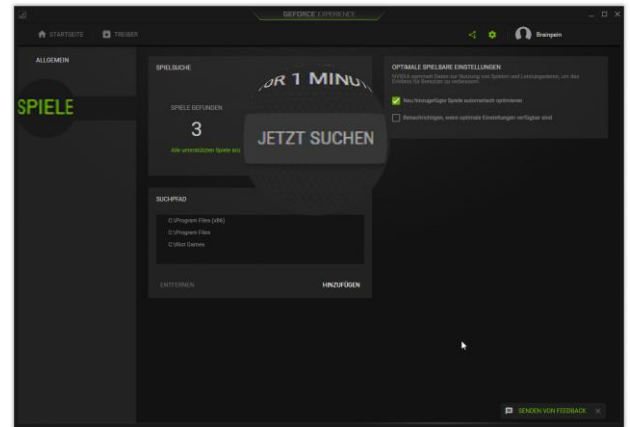
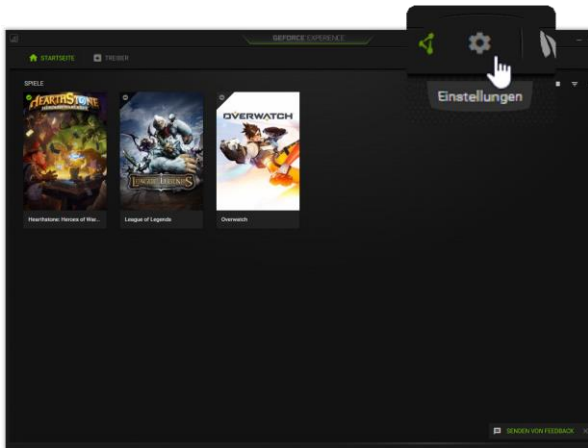


Oft kommt es aber vor das man ein paar Effekte wie Bloom oder V-Sync aktivieren oder deaktivieren will. Wir werden im folgenden Abschnitt auf die wichtigsten Einstellungen eingehen.

Neue Spiele hinzufügen

Falls ein Spiel nicht im GeForce Experience aufgelistet ist, geht folgendermaßen vor.

Klickt auf das „Zahnrad“ oben rechts und dann im linken Menü auf „Spiele“. In der Mitte vom Fenster könnt ihr auf „Jetzt suchen“ klicken um die Spielebibliotheken zu durchsuchen.



Falls ihr ein Spiel in einem Ordner installiert habt der nicht in „Suchpfad“ aufgelistet ist. Könnt ihr ihn einfach mit „Hinzufügen“ hinzufügen.

Nvidia Treiberupdates

Nvidia wird euch regelmäßig oder besser gesagt andauernd mit Treiberupdates versorgen. Wir empfehlen die Treiber immer auf dem neuesten Stand zu halten. Er wird immer wieder auf eure Spiele angepasst werden.

Hier eine kurze Anleitung wie ihr die Treiber aktualisiert.



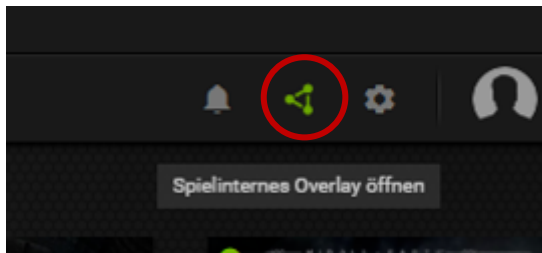
Tentelian Gaming Computer

Mit Geforce Experience den Bildschirm aufnehmen

Falls ihr eure Spiele oder euren Bildschirm aufnehmen wollt bietet Nvidia schon nützliche Tools an die einfach zu benutzen sind.

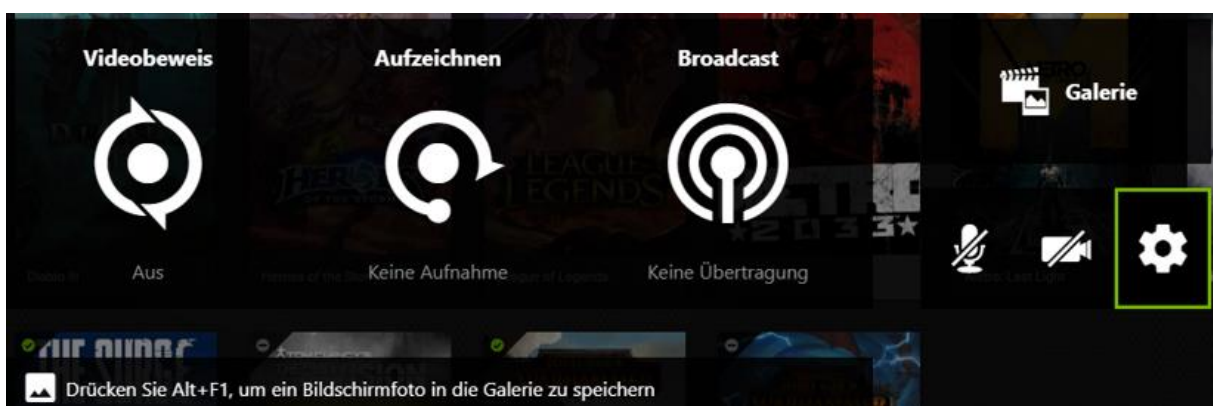
Es ist auch möglich direkt über Twitch oder YouTube zu streamen.

Öffnet das Broadcast Menü oben rechts im Nvidia Fenster



Folgende Auswahl steht zur Verfügung:

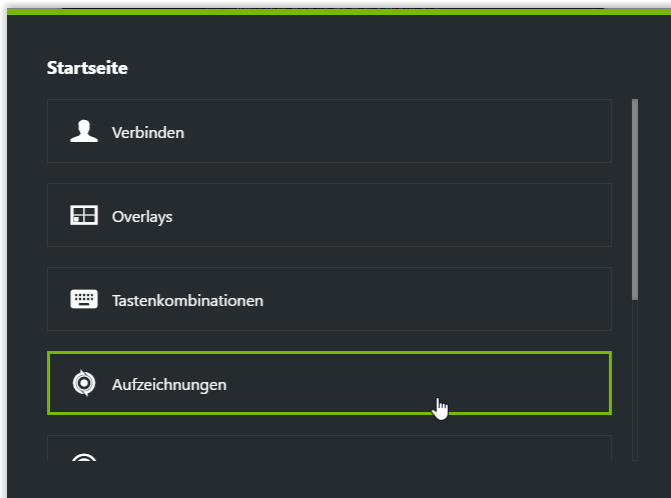
- 📺 Videobeweis
 - Hier werden immer die letzten Minuten aufgenommen
 - Tastenkürzel: ALT + F10
- 📹 Aufzeichnen
 - Bildschirm aufnehmen beginnen
- 📺 Broadcast
 - Aufnahme auf Streaming Plattform freigeben
 - Tastenkürzel: ALT + F9



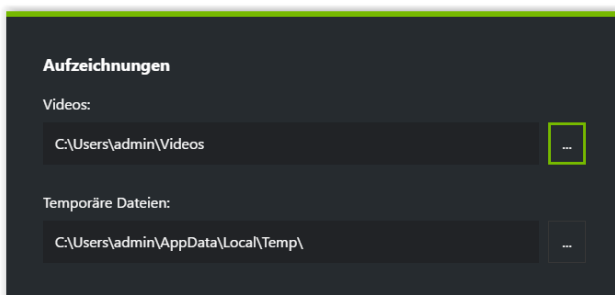
Klickt auf das Zahnrad um in die Einstellungen zu kommen.

Tentelian Gaming Computer

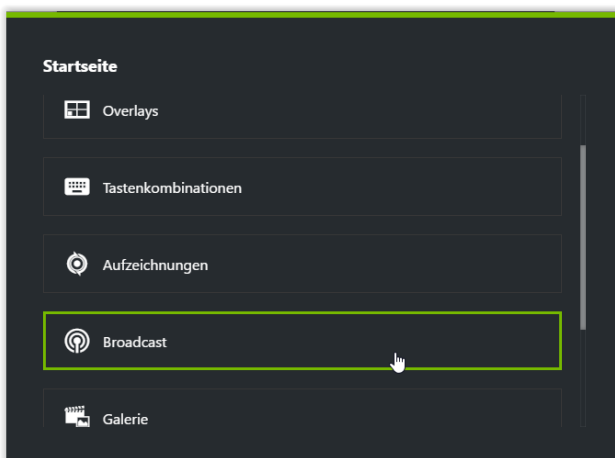
In Aufzeichnungen könnt ihr den Speicherpfad eurer Videos einstellen.



Der Standardpfad ist der videoordner eures Benutzers



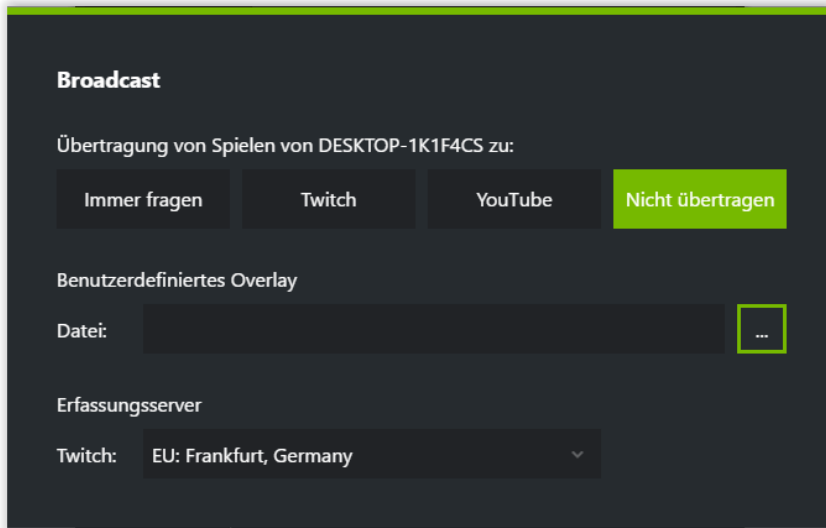
Um einzustellen wohin ihr eure Daten übertragen wollt wählt „Broadcast“ im Menü aus.



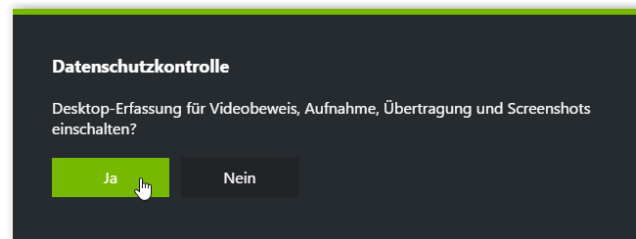
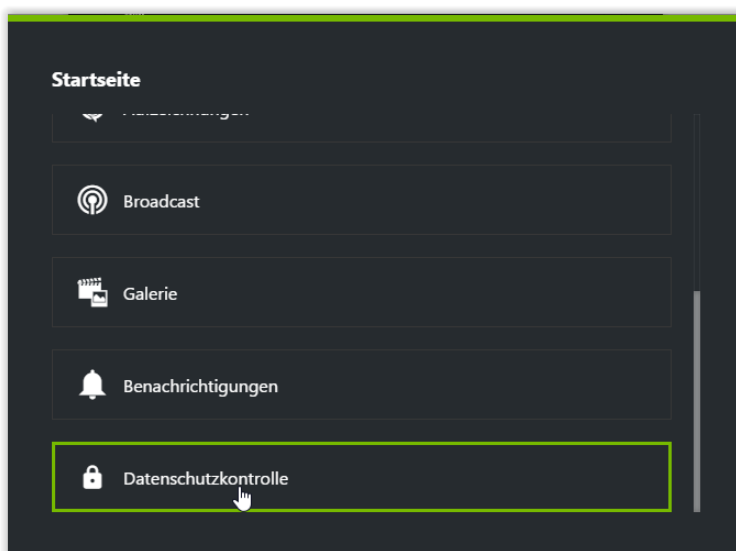
Tentelian Gaming Computer

Um direkt zu „Twitch“ oder „YouTube“ zu streamen wählt den jeweiligen Punkt. Hierzu müsst ihr euch mit eurem jeweiligen Konto verbinden.

In unserem Beispiel wählen wir „Nichts übertragen“ um die Videofiles offline zu speichern.



Die Datenschutzkontrolle muss immer aktiviert das ihr aufnehmen könnt. wählt hierzu „Datenschutzkontrolle“ im Menü und bestätigt mit „Ja“



A-Tuning



!WARNUNG!

Fasst hier nichts an, wenn ihr keine Ahnung habt

Wir haben euren Tentelian schon so eingestellt, dass er optimal läuft. Aber wenn ihr trotzdem noch ein paar Einstellungen vornehmen wollt, könnt ihr das mit dem Programm A-Tuning machen. Die erfolgt auf eigene Gefahr. Wir übernehmen in diesem Fall keinerlei Haftung für Schäden an Hard-, Software oder Personen, die aus Folge von Tuning am Mainboard, CPU oder anderen Komponenten entstanden sind.



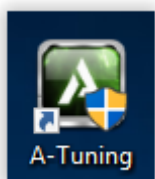
!WARNUNG!

Nein, wir meinen es ernst, stellt hier nichts um

Rechnerdaten prüfen

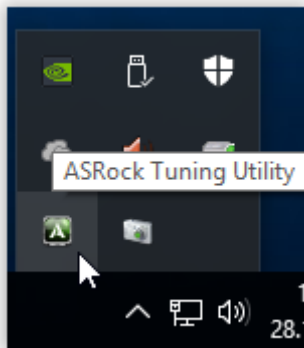
OK, ihr wollt nur mal kurz schauen, was eure Hardware gerade macht. Das ist mit A-Tuning auch möglich, solange ihr hier nichts umstellt. Seid ihr auf der sicheren Seite. Aber wehe ihr stellt etwas um, dann könnte der Tentelian unter Umständen durchbrennen.

In der Regel läuft A-Tuning automatisch im Hintergrund. Falls dies nicht der Fall sein sollte, öffnet das „A-Tuning“ mit einem Doppelklick.



Tentelian Gaming Computer

Sobald das Programm läuft macht ein Doppelklick auf das „A-Tuning“ Icon in der Taskleiste unten rechts.

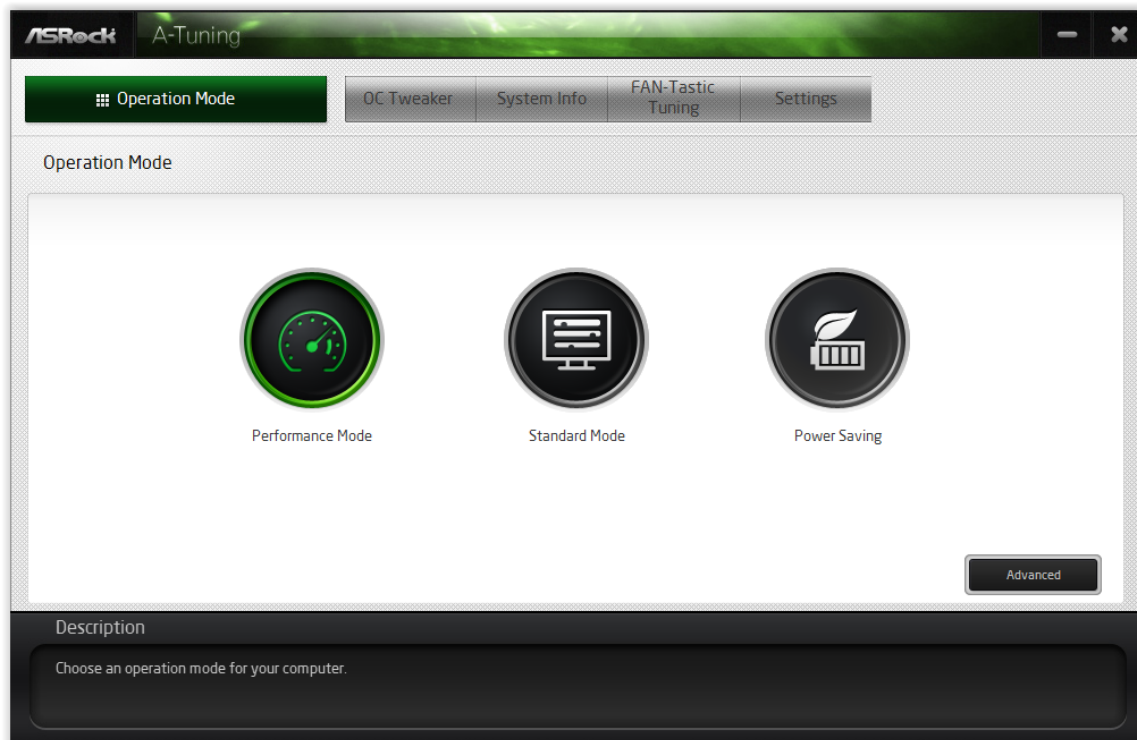
**!WARNUNG!**

Immer noch da? Hört einfach auf zu lesen

„A-Tuning“ startet im „Operation Mode“. Es gibt folgende „Modi“ zum Einstellen.

- ☞ Performance Mode – Ist der von uns voreingestellte Modus und am besten zum zocken geeignet
- ☞ Standard Mode – Ist von AsRock als voreingestellter Modus genommen
- ☞ Power Saving – Falls ihr euren Stromverbrauch senken wollt wählt diesen Modus. Es kann dadurch passieren, dass manche Spiele nicht mehr flüssig laufen die vorher flüssig gelaufen sind.

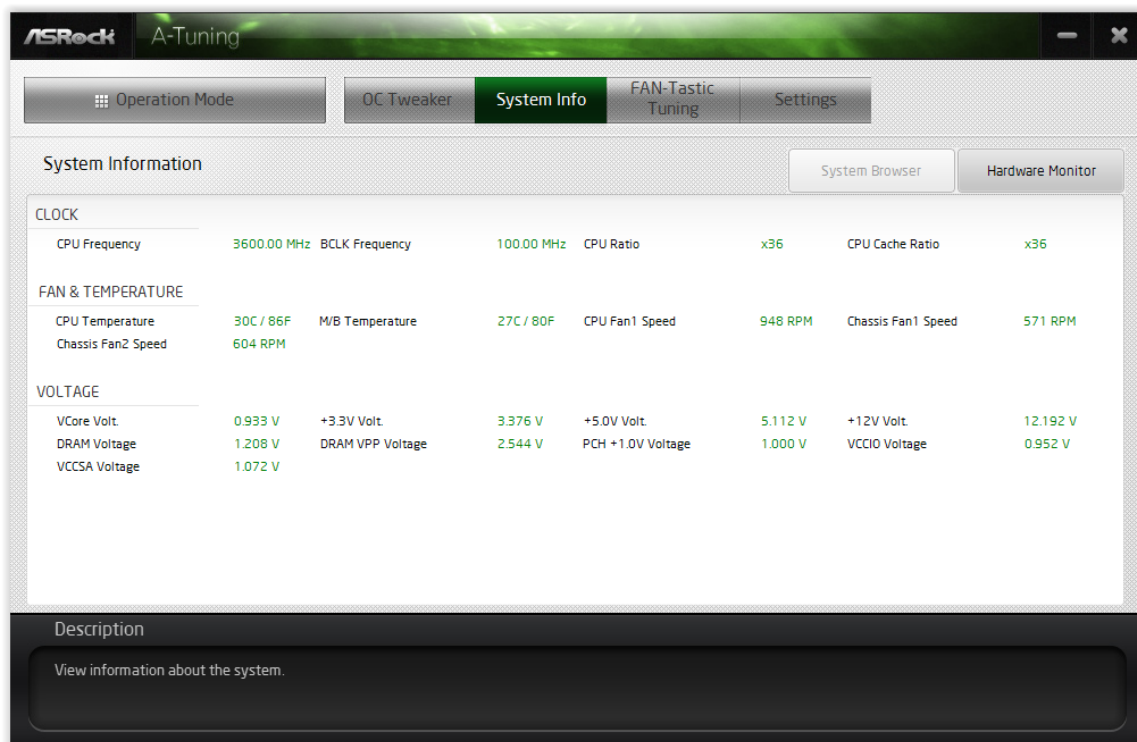
Tentelian Gaming Computer



System Info – Hardwaremonitor

In den System Infos findet ihr einen guten Überblick über eure aktuellen CPU und Lüfter Werte.

BESCHREIBUNG DER WERTE



Tentelian Gaming

Tel.: +49 08141 1500 360

Mail: support@commotron.com

Tentelian Gaming Computer

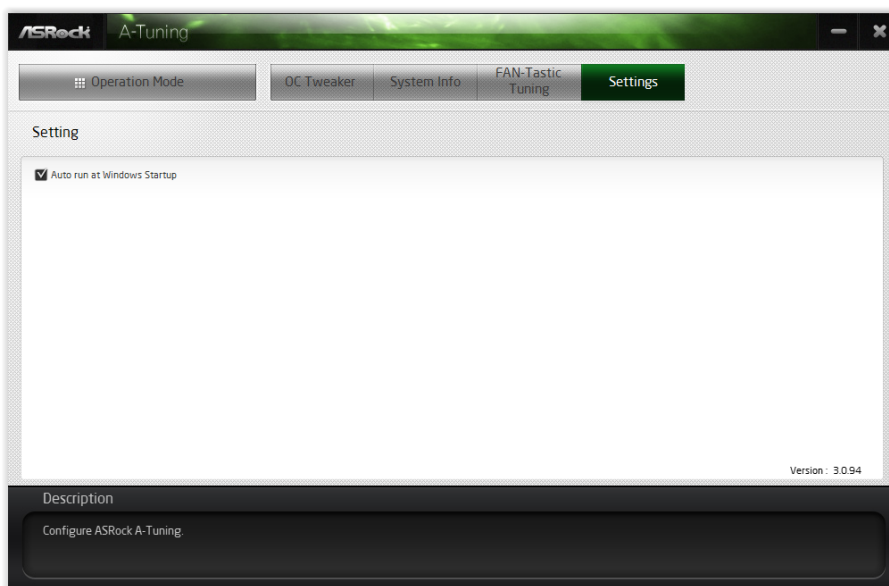
Systeminfo-System Browser

Erkannte Hardware



Autostart-Settings

In Settings könnt ihr eigentlich nur einstellen ob es mit windows starten soll. wir empfehlen das es aktiviert bleibt.



Tentelian Gaming

Tel.: +49 08141 1500 360
Mail: support@commotron.com

Spieleplattformen

Die meisten Spiele heutzutage werden über Spieleplattformen aktiviert oder gekauft. wir stellen euch hier ein paar der gängigsten Plattformen vor.

Steam

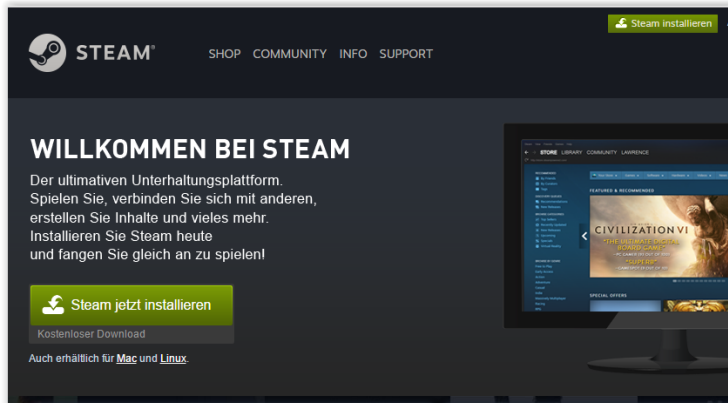
Steam von der Firma Valve ist wohl die bekannteste der Spieleplattformen mit über 6000 Spielen hat man hier eine große Auswahl durch alle Genres.

Download und installieren

Hier ist der Link zum Steam Client

<http://store.steampowered.com/about/>

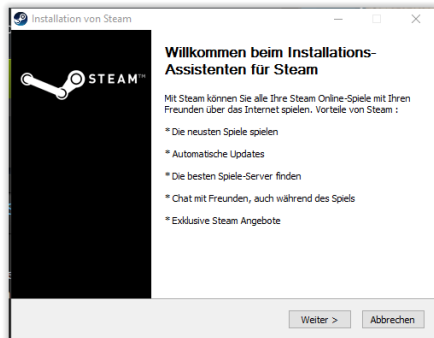
Drückt einfach auf „Steam jetzt installieren“ und ladet euch den Steam Client herunter



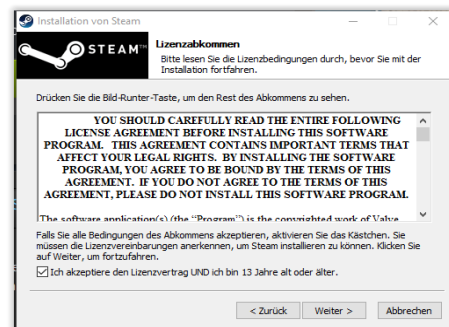
Tentelian Gaming Computer

Öffnet die Datei mit einem Doppelklick

klickt „Weiter >“



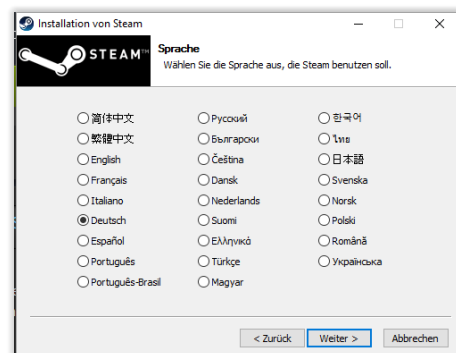
Hakt „Ich akzeptiere den Lizenzvertrag UND ich bin 13 Jahre alt oder älter.“ an und klickt „Weiter >“



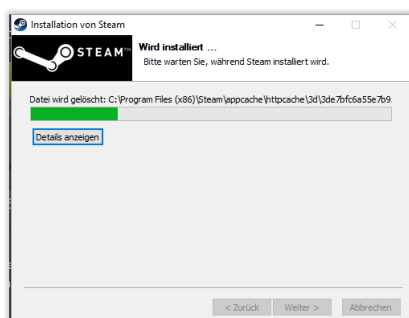
wählt euren Installationspfad oder lässt den Standardpfad und klickt „Installieren“



wählt eure Sprache und klickt „Weiter >“



Abwarten und Tee trinken



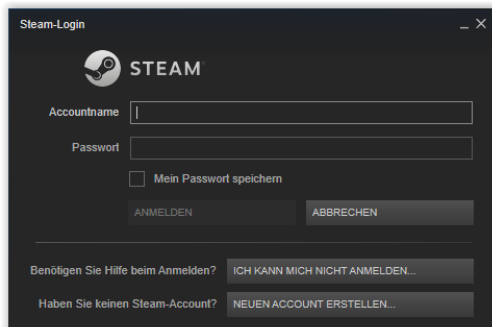
Auf „Fertigstellen“ klicken und Steam öffnet sich



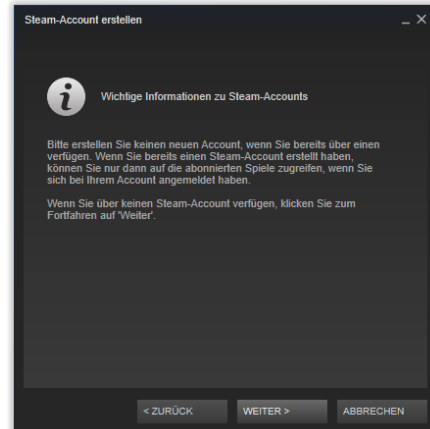
Tentelian Gaming Computer

Account registrieren und anmelden

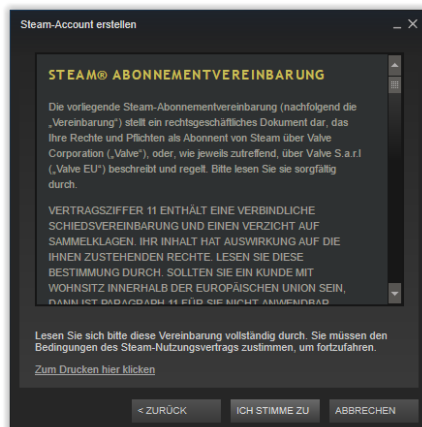
Öffnet „Steam“ hier könnt ihr euch anmelden oder ein Konto erstellen. Klickt hierzu auf „NEUEN ACCOUNT ERSTELLEN...“



Bestätigt das nächste Fenster mit „Weiter >“



Lest die Abonnementvereinbarung durch und bestätigt sie mit „ICH STIMME ZU“



Klickt auf „NEUEN ACCOUNT ERSTELLEN“



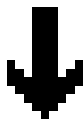
Tentelian Gaming

Tel.: +49 08141 1500 360
Mail: support@commotron.com

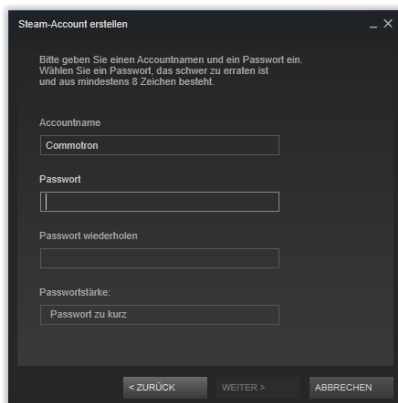
Tentelian Gaming Computer



Lest die Datenschutzrichtlinien durch und bestätigt sie mit „ICH STIMME ZU“

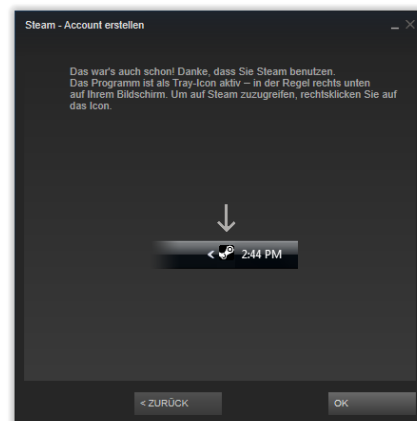


wählt einen Accountnamen und ein Passwort. Bitte nehmt ein sicheres Passwort. Mit Groß/kleinschreibung, Sonderzeichen und Zahlen klickt „Weiter >“



GESCHAFFT

Steam ist installiert und befindet sich rechts unten neben der Uhr als Tray Icon.



Tentelian Gaming

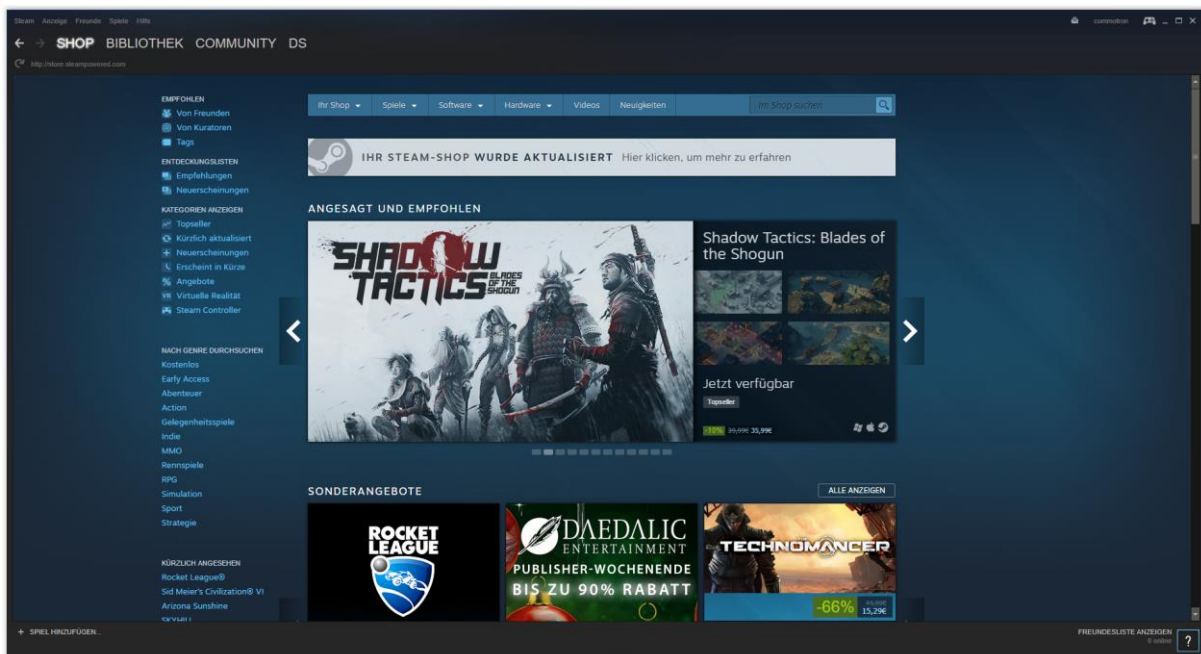
Tel.: +49 08141 1500 360
Mail: support@commotron.com



Ein sicheres Passwort ist wichtig. Achtet darauf, auf verschiedenen Plattformen unterschiedliche Passwörter zu benutzen. Ein gutes Hirntraining nebenbei.

Übersicht Steam Client

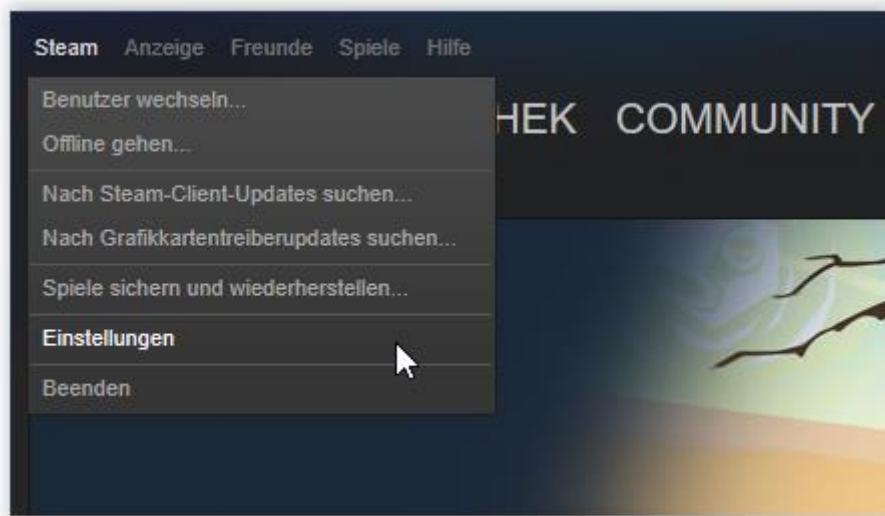
- ☞ „SHOP“ hier könnt ihr alle Spiele anschauen und kaufen, es lohnt sich ein bisschen umzuschauen. Auf Steam findet ihr auch viele kostenlose Spiele.
- ☞ „BIBLIOTHEK“ hier findet ihr alle eure Spiel und könnt sie installieren oder starten
- ☞ „COMMUNITY“ hier könnt ihr mit anderen Zockern chatten, Bilder und Videos austauschen oder Meinungen über Spiel einholen.
- ☞ „USERNAME“ rechts sollte euer Username stehen (hier DS), da könnt ihr euer Profil einstellen.



Autostart de/aktivieren Steam

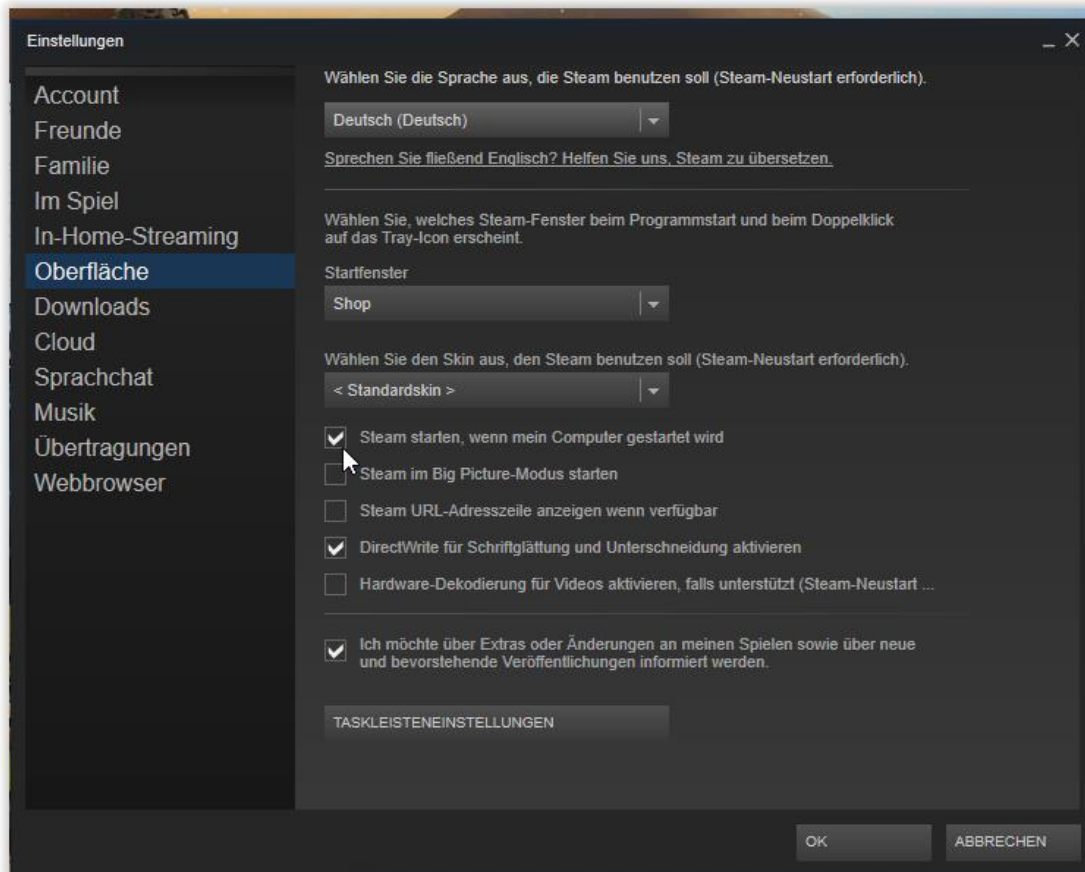
Falls ihr Steam automatisch mit windows starten wollt oder eben nicht. Könnt ihr das wie folgt ändern.

Klickt auf „Steam“ in der Menüleiste und „Einstellungen“



Im Menüpunkt „Oberfläche“ hakt ihr „Steam starten, wenn mein Computer gestartet wird“ entweder an oder ab. Je nachdem was ihr wollt. Dann bestätigt mit „OK“

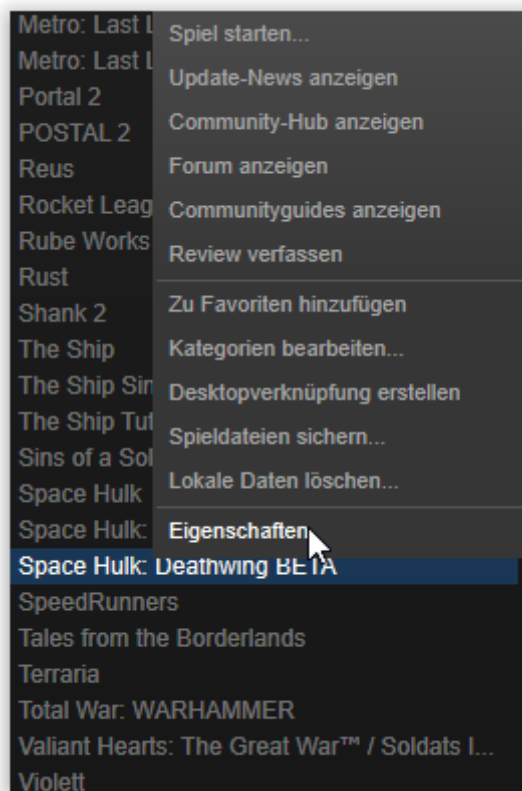
- ☒ Angehakt Steam startet mit windows
- ☐ Abgehakt Steam muss manuell gestartet werden



Spieldateien reparieren

Manchmal kommt es vor, dass ein Spiel nicht mehr startet. Ihr könnt folgendes probieren. Macht einen Rechtsklick auf das entsprechende Spiel. Wählt „Eigenschaften“ aus

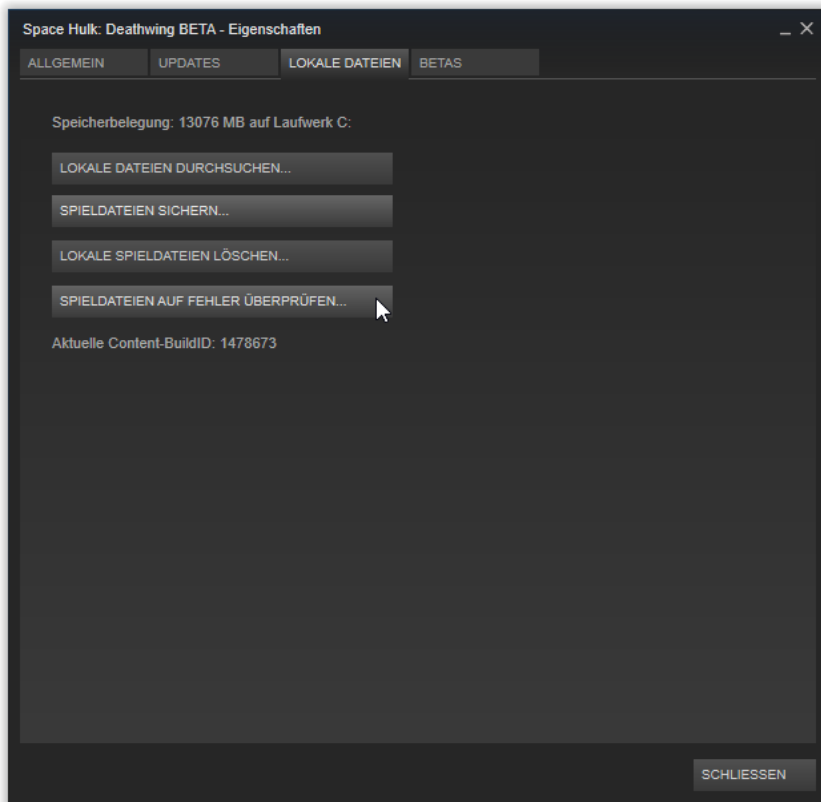
Tentelian Gaming Computer



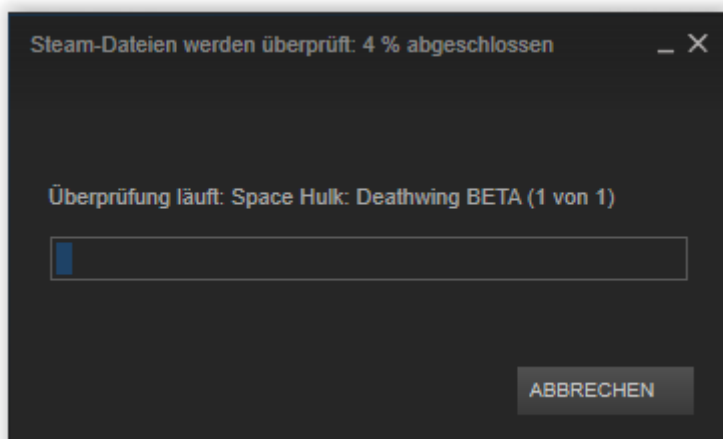
wählt den Reiter „LOKALE DATEIEN“ und klickt auf „SPIELDATEIEN AUF FEHLER ÜBERPRÜFEN...“



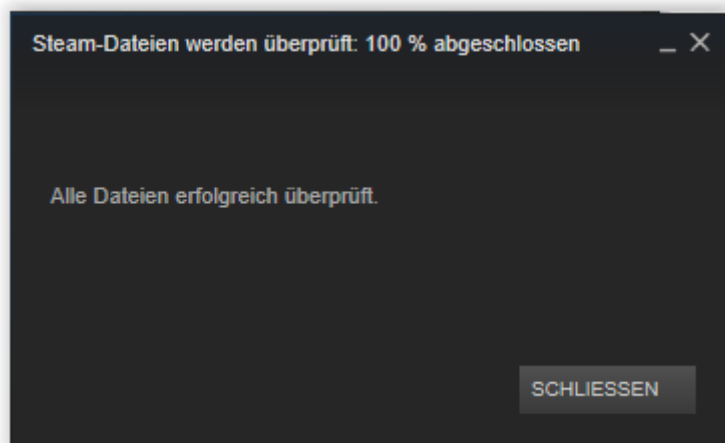
Wenn ihr ein Spiel als Early Access kauft, wundert euch nicht das es auch mal abstürzt



Abwarten und Tee trinken, jetzt werden die Dateien überprüft.



Wenn Steam fertig ist, kommt eine Meldung das alle Dateien erfolgreich überprüft wurden. Klickt auf „SCHLIESSEN“ um das zu bestätigen und startet das Spiel neu.



GOG

Gog DRM Free

<https://www.gog.com/galaxy>

Battle.net

https://eu.battle.net/download/getInstallerForGame?os=win&locale=deDE&version=LIVE&gameProgram=BATTLENET_APP

Begriffserklärung

Mainboard, CPU, Ports

Socket 1151

- ☞ Ein Prozessorsockel (engl.: CPU socket) ist eine Steckplatzvorrichtung für Computerprozessoren, um einen Prozessor austauschbar auf einer Hauptplatine oder einer Slot-CPU zu montieren.
- ☞ 1151 LGA1151 ist für CPU's der 6. & 7. Intel Core-i-Generation (Skylake- und Kabylake Mikroarchitektur)

Arbeitsspeicher DDR 4

- ☞ Arbeitsspeicher oder RAM, ist ein Zwischenspeicher auf den die CPU direkt zugreift um Programmdateien abzufragen.
- ☞ DDR4 bezeichnet den Typen.

PS2

- ☞ Der PS2-Anschluss ist eine für Eingabegeräte (Maus, Tastatur, Trackball, etc.) weit verbreitet aber schon ältere serielle Schnittstelle.

USB 3.0

- ☞ Der USB-Anschluss (Universal Serial Bus) ist eine Schnittstelle zur Verbindung eines Computers mit externen Geräten.
- ☞ Im laufenden Betrieb können Geräte oder Speichermedien miteinander verbunden werden oder deren Eigenschaften erkannt werden.
- ☞ Bei USB 3.0 wird der SuperSpeed-Modus verwendet, bei dem die Bruttodatenrate bei 500 MB/s liegt.

VGA

- ☞ Der VGA-Anschluss ist eine analoge Standardschnittstelle zwischen Grafikkarte und Anzeigegerät.
- ☞ Heutzutage wird er immer mehr durch digitale Verbindungsarten abgelöst, da die Umwandlung der digitalen Bilder der Grafikkarte auf analoge für heutige Monitore nicht mehr notwendig ist.

DVI

- ☞ Der DVI-Anschluss (Digital Visual Interface) ist eine elektronische Schnittstelle zur Übertragung von Videodaten.
- ☞ Im Computerbereich entwickelte er sich zu einem Standard Anschluss für Monitore.

DisplayPort

- ☞ Der DisplayPort-Anschluss ist ein genormter, universeller Verbindungsstandard für die Übertragung von Bild- und Tonsignalen.

HDMI

- ☞ Der HDMI-Anschluss (High Definition Multimedia Interface) ist eine Schnittstelle zur Übertragung von digitalen Bild- und Tonsignalen.

Netzwerk

- ☞ Der Netzwerkport ist eine Schnittstelle, die einem Computer den Zugang zu einem Rechnernetz ermöglicht. Im Allgemeinen wird hier die Verbindung zum Internet über Kabel ermöglicht.

Mikrofon

- ☞ Analoger Audio-Eingang für Mikrofone (3,5mm Klinkenbuchse)

Audioeingang

- ☞ Analoger Audio-Eingang um Signale aus analoger Quelle (Radio, Kassettenrekorder, etc.) in digitale Signale umzuwandeln (3,5mm Klinkenbuchse)

Audioausgang

- ☞ Analoger Audio-Ausgang, Stereo für Kopfhörer und Lautsprecher (3,5mm Klinkenbuchse)

Audiorücklautsprecher

- ☞ Analog-Audio Ausgang für Surround-Lautsprecher (hinten), (3,5mm Klinkenbuchse)

Subwoofer

- ☞ Ein Subwoofer (engl. für „Bassbox“) ist eine Lautsprecherbox, die auf die alleinige Wiedergabe tieffrequenter Schallwellen ausgelegt ist.

LWL Lichtwellenleiter

- ☞ Auch Lichtleitkabel oder Glasfaserkabel genannt.
- ☞ Eine Technologie, die hauptsächlich in der Nachrichtentechnik (Sender, Empfänger und Verstärker), in der Messtechnik (Spektroskopie) oder in der Medizintechnik (Laser, Strahlendetektoren) eingesetzt wird.

Spiele

Genres

RPG Rollenspiel:

In einem Rollenspiel übernimmt der Spieler eine Figur oder einen Charakter in einer bestimmten Welt.

Ego-Shooter:

In einem Ego-Shooter spielt man aus der Sicht eines Charakters und agiert in einer dreidimensionalen Spielwelt, in der es darum geht andere Spieler oder computergesteuerte Figuren mit Schusswaffen zu bekämpfen.

3rd Person Shooter:

Ein 3rd Person Shooter ist sozusagen eine Mischung aus RPG und Ego-Shooter. Man spielt einen Charakter, der mit allerlei Bewaffnung ausgestattet ist, bei dem die Kamera über ihm schwebt und der Spieler seiner Figur über die Schulter schaut.

Echtzeitstrategie:

Ein Echtzeitstrategiespiel bezeichnet ein Genre, in dem interaktiv alle Spielteilnehmer ihre Aktionen den Aspekten eines strategischen Spieles (also Problemanalyse und -diagnose, Aufstellen von Handlungsalternativen und Implementieren der richtigen Maßnahme) unterwerfen.

Allgemeine Abkürzungen im Gamingbereich

- GG: Good game (engl. für „gutes Spiel“)
- BG: Bad game (engl. für „schlechtes Spiel“)
- GJ: Good job (engl. für „gute Arbeit“)
- LVL: Level (engl. für „Stufe“, aber auch „Ebene“) ist eine Bezeichnung für den Rang oder die Erfahrungsstufe eines Charakters/Einheit, den Schwierigkeitsgrad oder den Spielabschnitt
- NPC: Non player character (engl. für „Nicht-Spieler-Figur“)
- PVP: Player vs. Player (engl. für „Spieler gegen Spieler“)
- PVE: Player vs. Environment (engl. für „Spieler gegen Umgebung/Monster“)
- AoE: Area of effect Fähigkeit, die mehrere Ziele treffen soll
- CC: Crowd control (Massenkontrolle) Fähigkeit, die Ziele in ihrer Handlung einschränkt
- DPS: Damage per second (Schaden pro Sekunde) gibt den Schaden an, den ein Charakter, eine Einheit oder Figur pro Sekunde verursacht
- AP: Ability power, ein Charakterwert, der mit Fähigkeitsstärke übersetzt wird und hauptsächlich den Schaden von Fähigkeiten erhöht
- AD: Attack damage, ein Charakterwert, der mit Angriffsschaden übersetzt wird und hauptsächlich Standard- oder Autoattacken verstärkt
- CD: Cooldown (engl. für „Abkühlen“) bestimmt die Abklingzeit von Fähigkeiten

Klassen in Videospielen

Damage Dealer: (engl. für „Schadenausteiler“) Ein Charakter, der darauf ausgelegt ist, möglichst viel Schaden zu verursachen und dabei Defizite bei seiner Widerstandskraft hat.

Tank: (engl. für „Panzer“) Ein Charakter, der über extrem viel Resistenzen, Leben oder Lebensregeneration verfügt und an vorderster Front steht, um den gegnerischen Schaden auf sich zu lenken, während die restlichen Spieler ungestört angreifen können.

Healer: (engl. für „Heiler“) Ein Charakter, der darauf spezialisiert ist sich und Gruppenmitglieder zu heilen.

Support: (engl. für „Unterstützung“) Ein Charakter, der darauf spezialisiert ist Gruppenmitglieder zu unterstützen.