

Win10 32 Bit auf 64 wechseln

Beitrag von „wellini“ vom 18. Juni 2023, 21:58

Hallo Gemeinde,

diesmal komme ich mit einem ganz anderem Problem.

Der Laptop meiner Frau arbeitet mit Win10 32Bit, sie braucht diesen um Arztberichte zu schreiben.

Nun muss ich das System auf 64 Bit ändern, da sie neue Programme braucht, die nur unter 64 Bit laufe.

Ich möchte natürlich nicht alles neu installieren, also Programme und Dateien sollen dann auf der neuen Festplatte wieder laufen.

Habe mich heute bei Tante Google ordentlich informiert, aber funktionieren tut nichts vom dem.

Ich habe das Originalsystem mit Easus Pc Tranc gesichert, dann eine neue Hd eingebaut und Win10 64 installiert, das Programm Easus installiert und dann die Sicherung wiederhergestellt. Pustekuchen. Viele Programme funktionieren nicht und auch sonst ist es nicht wie gewünscht.

Hat jemand von Euch Erfahrung wie so etwas am besten geht!

Ich habe 2 SSD eine mit 32 und eine mit 64 Bit.

Danke im voraus

Beitrag von „Retch“ vom 18. Juni 2023, 22:10

Habe noch nie gehört, dass das funktioniert. Meiner Meinung nach ist eine Neuinstallation notwendig.

Beitrag von „wellini“ vom 18. Juni 2023, 22:15

Das ist mir klar Deswegen habe ich eine 2te SSD und dort die 64 Bit Version installiert. Nun versuche ich alle Programme und Daten von der 32Bit Platte zu überspielen. Also so als wenn ich bei OSx Time Masche Backup auf eine neue Version übertrage.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 18. Juni 2023, 22:21

Versuch es mal mit MiniTool Shadowmaker.

Die Trialversion sollte reichen

<https://de.minitool.com/datens...-auf-64-bit-upgraden.html>

Beitrag von „Nio82“ vom 18. Juni 2023, 22:28

[wellini](#)

Wenn du Windows eh schon neu installiert hast, dann kannst auch die Programme neu installieren & gleich die 64bit versionen installieren. Die "Eigenen Dateien" & Ordner wo die Programmprofile drinne gespeichert sind, die kannst auch per Hand von der alten Platte auf die neue übertragen. Musst nur wissen wo das jeweilige Program sie gespeichert hat. Meist ist das im Benutzerprofil im versteckten Ordner "C:/Users/Benutzername/AppData/..." in einem der dortigen Unterordner oder in (auch versteckt) C:/ProgramData/... Wie du versteckte Ordner & Dateien unter Windows sichtbar machst weißt du?

Beitrag von „wellini“ vom 18. Juni 2023, 22:28

Habe ich versucht, das Sichern auf eine USB-Platte geht. Das wiederherstellen nicht. Es kommt die Meldung : Das ich versuche Systemdateien zu überschreiben und das nicht geht.

Beitrag von „Nio82“ vom 18. Juni 2023, 22:34

[wellini](#)

Weil du versuchst eine 32bit System Sicherung auf einem 64bit System wieder her zu stellen. Das geht nicht. Allein schon weil im 64bit Windows das 32bit Subsystem nicht mehr im System32 Ordner liegt sondern in SysWOW64. Kurioserweise liegt in System32, das 64bit System. War wahrscheinlich einfacher als die ganzen System internen Abhängigkeiten an zu passen.

Beitrag von „wellini“ vom 18. Juni 2023, 22:46

Oh man, ich weiß schon warum ich kein Windoof mehr verwende!

Na da wird sich meine ",bessere" Hälfte aber freuen.

Beitrag von „Nio82“ vom 18. Juni 2023, 22:57

[wellini](#)

Versuchs mal mit dem Prog das Nightflyer gepostet hat. Da musst zwar auch eine saubere neuinstallation machen. Aber die hast ja scho... 😊 Wie es aussieht kannst mit dem Tool neben kompletten System BackUps auch einzelne Ordner Strukturen sichern. Da würde ich das mit dem Benutzerordner versuchen & den dann im 64bit System wieder herstellen.

Wenn du Zeit & lust hast kannst ja rum probieren, solange du das Original OS nicht löscht.

Beitrag von „wellini“ vom 18. Juni 2023, 23:24

Da mir mein Leben lieb ist, werde ich das 32 Bit System nur sichern, aber nie löschen oder dergleichen.

Probieren werde ich weiterhin.

Beitrag von „ozw00d“ vom 19. Juni 2023, 08:14

[wellini](#) folgende punkte einfach abarbeiten um dein system zu sichern ohne Datenverlust:

Möglichkeit 1:

Baue eine zweite Platte ein, installiere eine 64 bit version. Insofern keine Laufwerksverschlüsselung vorhanden (bspw. Bitlocker), kannst du über das neue System auf die Daten auf der alten platte zugreifen (diese platte vor der neu installation abklemmen) --> Easy Way

Möglichkeit 2:

Ziehe dir deine Installierten Apps / Programme per Powershell in eine liste (als txt):

Code

1. \$uninstallKey = 'HKLM:\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall*'
2. \$uninstallKeyWow6432Node = 'HKLM:\Software\WOW6432Node\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall*'
- 3.
4. \$softwareList = @()
- 5.
6. \$softwareList += Get-ChildItem \$uninstallKey | Get-ItemProperty | Select-Object DisplayName, Publisher, InstallDate
7. \$softwareList += Get-ChildItem \$uninstallKeyWow6432Node | Get-ItemProperty | Select-Object DisplayName, Publisher, InstallDate
- 8.

9. \$softwareList | Sort-Object DisplayName | Export-Csv -Path "C:\InstalledSoftware.csv" - NoTypeInfoInformation -Append

installiere Chocolatey auf das System (Anleitung im Netz).

Überprüfe alle Apps welche installiert sind anhand der erstellten liste in Chocolatey (choco search "Name-der-Software").

Übriggebliebene Software aus dem Netz (in 64 bit Version) laden.

Installiere das 64 bit System auf neuer Platte.

Installiere chocolatey und apps in einem rutsch:

Code

```
1. # Install Chocolatey (if not already installed)
2. if (!(Get-Command choco -ErrorAction SilentlyContinue)) {
3. Set-ExecutionPolicy Bypass -Scope Process -Force
4. iex                                                                    ((New-Object
   System.Net.WebClient).DownloadString('https://chocolatey.org/install.ps1'))
5. }
6.
7. # List of applications to install (hier die namen der zu installierenden Software in die
   Liste einfügen)
8. $applications = @(
9. "googlechrome",
10. "firefox",
11. "notepadplusplus",
12. "visualstudio.code",
13. "7zip",
14. "vlc"
15. )
16.
17. # Install each application
18. foreach ($app in $applications) {
19. choco install $app -y
20. }
```

Alles anzeigen

Dann noch Daten die wichtig sind und dir am herzen liegen einfach von a nach b kopieren.

Das wars auch schon.

Und je nach Internetgeschwindigkeit dauert das ganze nicht all zu lang.

Beitrag von „wellini“ vom 19. Juni 2023, 10:28

Danke, werd mich mal einarbeiten.

Beitrag von „Nio82“ vom 19. Juni 2023, 16:50

[@ozw00d](#)

Ah Chocolatey, kannte ich bis jetzt auch noch nicht.

[wellini](#)

Wenn du dann wie von czw00d beschrieben Windows & die Programme installiert hast, dann kannst dir noch die Einstellungen der Programme von der alten Platte auf die neue ziehen. Dazu musst du aber erstmal unsichtbare Dateien & Ordner anzeigen lassen. Das kannst du in der alten Systemsteuerung freischalten. Im Explorer in der Adressleiste dropdown Menü öffnen, Systemsteuerung auswählen. Dann die Ansicht ändern, auf "große Icones", dann auf "Explorer Optionen & im Tab "Ansicht" im Unteren Feld die beiden Punkte bezüglich geschützter Daten & versteckter Ordner umändern & bestätigen. Danach werden die alle versteckten Ordner & Dateien angezeigt. Nun kannst du im Benutzer Ordner den Ordner "AppData" sehen, In den 3 Unterordnern darinn, dort speichern die Programme in den meisten Fällen ihre Einstellungen & benutzerprofile. Oder Apps wie WhatsApp werden gleich komplett dort hin installiert. Manche Progs speichern ihre Einstellungen auch direkt im Installations Ordner, also C:/Programme/... Programm Einstellungen die nicht Benutzerspezifisch sind können sich auch unter C:/ProgramData/... finden lassen. Und wieder andere Sachen sind in der Registry eingetragen, die von dort extrahiert werden können. Aber fraglich ist natürlich, ob am ende es nicht einfacher & schneller ist, manche/die meisten Sachen wieder per Hand an zu passen, direkt im Programm. Das musst du dann schauen, da wir/ich ja nicht wissen was ihr so an Progs benutzt.

Beitrag von „wellini“ vom 19. Juni 2023, 22:09

Hallo,

es ist mir soweit gelungen, aber das große erwachen kam dann hinterher! Einige Programme laufen nicht oder ich muss neue Lizenzen kaufen.

Nach eingehender Beratung mit meiner besseren Hälfte lassen wir das mit dem update, sie arbeitet weiterhin mit 32 Bit. Wenn Sie 64 braucht nimmt sie meinen x250. (Das ist billiger).

Vielen Dank an alle für die Hilfe.

Beitrag von „Nio82“ vom 19. Juni 2023, 22:20

Du kannst natürlich auch noch die alte 32bit Programme auch unter 64bit Windows nutzen. Da brauchst dann keine neue Lizenz. Meist ist es auch nicht so das du bei Programmen eine andere Lizenz brauchst wenn du statt 32 jetzt 64bit nutzt. Aber was bei Bezahlsoftware normal ist, das du für eine neuere Version wieder eine Lizenz erwerben musst. Damit verdienen die ja ihr Geld.



Eine Möglichkeit ist auch noch, nach kostenloser Alternative zu suchen. Statt MS Office z.B. OpenOffice oder LibreOffice o.ä.....

Auch wenn das hier ein MacOS Forum ist, ich denke, wenn du paar Programme nennst die deine Frau unter Windows brauch, dann können dir hier sicher viele, alternativen nennen. 😊

Beitrag von „guckux“ vom 21. Juni 2023, 08:52

Guckux wellini

Das mit den Lizenzen - weshalb auch immer - ist ein ärgerlicher Faktor.

Eine weitere Alternative wäre das aktuelle laufende 32Bit System in zB VirtualBox zu konvertieren (sollte der Rechner "leistungsfähig genug sein" - memory ist wichtig)...

Beitrag von „ozw00d“ vom 21. Juni 2023, 11:21

Die frage die sich mir stellt, was für Lizenzen funktionieren nicht mehr?

Beitrag von „Nio82“ vom 21. Juni 2023, 15:15

[ozw00d](#)

Ich erklär mir so das die Program Versionen die seine Frau installiert hatte so alt sind, dass die Lizenzen jetzt bei den neuen mit Chocolatey geladenen Versionen nicht mehr funktionieren.

Kennt man ja, sagen wir letztes Jahr hat man "O&O Defrag 25" für 30,-€ gekauft. Dieses Jahr erscheint "O&O Defrag 26" & schon werden wieder 30,-€ fällig! Oder wenn man Glück hat bekommt mans dieses Jahr für 15,-€. Weil man schon die Vorgänger Version gekauft hatte.

...Aber mal sehen was er uns antwortet?

Beitrag von „wellini“ vom 21. Juni 2023, 15:45

Hallo,

Es handelt sich bei den Programmen um Word XP

(das einzige Word das man beruflich nutzen kann, alle nachfolgeversionen sind immer schlechter geworden im Hinblick auf Bedienerfreundlichkeit)

Desweiteren Express Scripts (braucht sie um die verschlüsselte Voicefiles zu schreiben) Ein weiteres Programm für DS2 Dateien. Also keine gewöhnlichen Programme. Aber wie gesagt es läuft gut mit 32Bit und wenn 64 (hier geht es um Signal, das nur mit 64 Bit läuft) Hier haben wir das auf Ihr Handy gespielt und das liegt dann neben dem Laptop.

Ich werde vorerst keine weiteren Versuche starten,

Da sie so zufrieden ist.

Danke und Gruß

Beitrag von „Nio82“ vom 21. Juni 2023, 16:33

[wellini](#)

Ihr gefällt MS Office nach XP nicht mehr? Aber nach alternativen wird sich nicht umgeschaut. Obwohl es genug gibt, die von der Bedingung her ähnlich sind wie das "Alte" MS Office. Wie von mir schon erwähnt, LibreOffice, OpenOffice & gibt auch einige weitere mehr.

Das Audioformat. Da da braucht man doch auch nur mal googlen "Kostenlose ,ds2 Software" & schauen was für Ergebnisse kommen...

Signal das selbe, kurz Tante Google gefragt, Antwort: Signal kompatibel ab Windows 7 aufwärts & gibts in 32bit & 64bit.

Mir scheints ein wenig & das ist kein Vorwurf, deine Frau scheint sich nicht wirklich mit dem Thema Computer auseinander setzen & sich in Bezug darauf weiter entwickeln zu wollen.

Edit:

OK im Fall von Signal stimmts wohl, gibt tatsächlich nur noch 64bit. Obwohl es auf vielen Seiten die es zum DL anbieten in der Beschreibung steht, 32bit & 64bit Version!

Aber wiederum auch verständlich, so ziehmlich alle CPUs der letzten 20 Jahre sind 64bit fähig & fast genau so lange gibts Windows in 64bit. Da kommt dann irgendwann die Zeit wo Entwickler sagen. "Wir verschwänden keine Zeit mehr auf 32bit!"

Noch eine Idee die mir gekommen ist, versuch das Program für das Audioformat, mal im Kompatibilitätsmodus zu installieren. Die alte Version die deine Frau auf 32bit nutzt. Das könnte auch funktionieren. So hab ich zB eine Tastleistenerweiterung unter Win10 noch genutzt, die seit Win7 nicht mehr weiter entwickelt wurde "NetspeetMonitor".

Und für Office, installierst ihr eins der beiden von mir genannten & zeigst es ihr. Vielleicht is sie ja damit auch zufrieden.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 21. Juni 2023, 17:41

es gibt auch einen XP Mode in Windows 10. Hab mich nie damit beschäftigt, aber ist möglicherweise eine Lösung?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 21. Juni 2023, 18:08

xp-mode ist ein windows xp in einer vl fassung, welches in einem "vm-container" liegt 😊

Ig 😊

Beitrag von „Nio82“ vom 21. Juni 2023, 18:08

[Nightflyer](#) & [wellini](#)

Der XP Modus stammt ursprünglich aus Windows 7. Und ist im Grunde eine Virtuelle Maschine mit XP drauf, die man sich kostenlos bei MS runterladen kann, für die braucht man "Virtual PC" von MS. Oder wenn man es konvertiert, eine andere Virtualisierungs Software.

Aber in Windows gibts auch den "Kompatibilitätsmodus" im Kontextmenü von Programmen & Installern zu finden. Lässt sich ein Prog erst garnicht installieren, dann kann mans im Kontext Menü mit "Behandeln von Kompatibilitätsproblemen" versuchen. Ist das Prog installiert, startet aber nicht(richtig), dann kann man im Kontext Menü unter Eigenschaften & Tab Kompatibilität, verschiedene Modi, von Win95 bis Win8, einstellen & testen obs damit startet. Wenn ja,kann man die Einstellung speichern das es immer so ausgeführt wird.

Beitrag von „wellini“ vom 21. Juni 2023, 19:40

Ich hab mich da eventuell falsch ausgedrückt. Unter Win XP gab es ein Office XP und hier nutze ich nur das Wordprogramm. Die CD hatte ich, weiß aber nicht mehr wo 🗑️ .