



Anleitung Nützliche Tools rund um einen Windows 10-Umstieg

Nützliche Tools rund um einen Windows 10-Umstieg



Bildquelle: FDM

Wer das Upgrade auf Windows 10 vor sich hat oder auch gerade hinter sich gebracht hat, der wird aller Wahrscheinlichkeit nach so manches Software-Tool gebrauchen können. Das "Problem" daran: Man kann nicht an alles denken, was man braucht und was hilfreich ist. Aber keine Sorge: Wir haben uns intensiv Gedanken gemacht, welche kleinen wie großen hilfreichen Programme man im Zuge des Umstiegs brauchen könnte. Diese sind unten - natürlich samt Download - zu finden. Die Bandbreite ist groß, es gibt Treiber, Tools zum Anpassen von Windows-ISOs oder Erstellen von Backups, dazu kommen diverse Umzugshelfer, Werkzeuge zur System-Optimierung und vieles mehr.

[Windows 10: Neun Einstellungen, die man ändern sollte](#)

[Windows 10 April 2018 Update: Über alles Neue im Bilde](#)

Inhalt

- [Alternativ: Virtualisierung statt updaten](#)
- [Vorbereitung 1: Backup-Tools zum Sichern von Dateien und ganze Festplatten](#)
- [Vorbereitung 2: ISO-Datei bearbeiten und vom USB-Stick installieren](#)
- [Vorbereitung 3: Lizenzschlüssel, Passwörter & Einstellungen sichern](#)
- [Vorbereitung 4: Festplatte partitionieren und Bootmanager anpassen](#)
- [Nach der Installation 1: Treiber, Codecs und Runtimes](#)



- [Nach der Installation 2: Windows 10 optimieren](#)
- [Media Center-Alternative](#)

Alternative

Virtualisierung statt Update

Statt ihr bestehendes Betriebssystem zu aktualisieren oder Windows gänzlich neu zu installieren, können sie Microsofts neues Windows 10 auch virtualisiert unter ihrem bisherigen Betriebssystem betreiben.

VirtualBox

Das installierte Betriebssystem muss nicht das Einzige bleiben, mit dem man arbeiten kann. Dank der beliebten Open-Source-Software VirtualBox können unter Windows weitere Betriebssysteme wie Linux & Co. in einer virtuellen Maschine installiert und genutzt werden.

[VirtualBox](#)



[Download VirtualBox für Windows - Gratis Virtualisierung](#)

- [Windows 10 Home & Professional - ISO-Datei in Deutsch](#)
- [Windows 7 Professional mit Service Pack 1 - ISO-Datei in Deutsch](#)
- [Windows 7 Home Premium - ISO-Datei in Deutsch](#)

Vorbereitung 1

Backup-Tools um Dateien und Ordner sowie ganze Festplatten zu sichern

EaseUS System GoBack Free

Mit dem kostenlosen EaseUS System GoBack Free lässt sich mit etwas Prophylaxe ganz einfach ein Upgrade auf Windows 10 rückgängig machen. Hierfür wird vor der Installation von Seite 2 von 13 - Anleitung Nützliche Tools rund um einen Windows 10-Umstieg.docx



Microsofts neuem Betriebssystem ein Backup angelegt, das anschließend das Zurückspielen von Windows 7 oder 8.1 ermöglicht.

EaseUS System GoBack Free



Download EaseUS System GoBack Free

AomeiBackupper

Mit dem in der Standard-Edition kostenlosen Aomei Backupper lassen sich komplett, inkrementelle sowie differentielle Sicherungen von Datenträgern, Partitionen sowie einzelnen Dateien und Ordnern in einer Image-Datei anlegen. Außerdem gibt es weitere Zusatzfunktionen, darunter "File Sync" für das Synchronisieren von Dateien und Ordnern.

Aomei Backupper

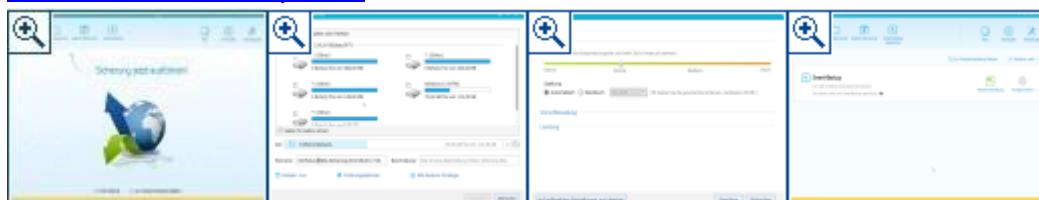


Download Aomei Backupper - Umfangreiches Backup-Tool

Easeus Todo Backup Free

Jeder Computernutzer kennt das: Ohne Backup kommt nach dem Datenverlust meist nur noch der große Frust. Windows macht seit der Version 8 eine Sicherung der Dateien recht einfach. Die kostenlose Software Easeus Todo Backup kann den Daten-Security-Job noch umfassender erledigen.

EaseUS Todo Backup Free

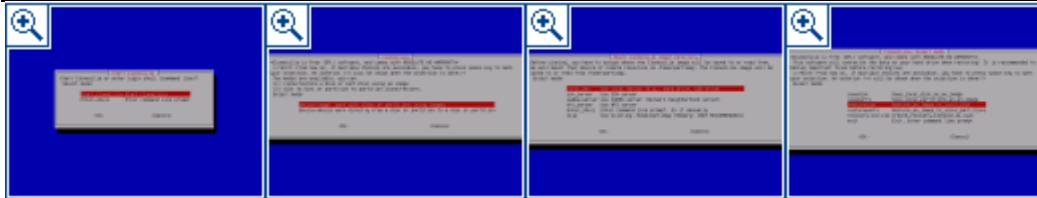


Download Easeus Todo Backup Free - Kostenlose Backups

Clonezilla Live

Bei der Open-Source-Software Clonezilla Live handelt es sich um ein kleines Live-Betriebssystem auf Linux-Basis, mit dem sich Festplatten und Partitionen klonen oder als Images abspeichern lassen. Hierfür muss man einen bootfähigen Datenträger erstellen, was beispielsweise mit einem Brennprogramm à la [CDBurner XP](#) oder dem [Universal USB Installer](#) funktioniert. Anschließend muss Clonezilla nach einem Rechnerneustart von dem Medium ausgeführt werden.

Clonezilla



[Download Clonezilla - Festplatten klonen & Images erstellen](#)

Acronis True Image 2016

Mit Acronis True Image erstellen Sie Sicherungskopien von wichtigen Dateien und Ordnern oder von kompletten Partitionen beziehungsweise Festplatten. Im Falle eines Systemfehlers lassen sich so verlorene Daten problemlos wiederherstellen.

[Acronis True Image](#)



[Download Acronis True Image 2016 - Daten sichern](#)

Weitere kostenlose Backup-Tools:

- [Macrium Reflect - Kostenloses Backup-Tool zum Festplatten Klonen](#)
- [Paragon Backup & Recovery Free - Backup-Software](#)
- [Personal Backup - Datensicherungen erstellen](#)
- [PureSync - Dateien synchronisieren und Backups erstellen](#)

Vorbereitung 2

ISO-Datei bearbeiten und vom USB-Stick Installieren

NTLite

Mit NTLite lassen sich angepasste Windows-Installations-CDs erstellen. Sie können Service-Packs, Treiber und mehr integrieren, nicht benötigte Komponenten entfernen oder Installationsmedien für eine unbeaufsichtigte Installation erstellen.

[NTLite](#)



[Download NTLite Free - Installations-Medium anpassen](#)

WinReducer EX-100

Das Tool WinReducer EX-100 macht es möglich, das Abbild des Installationsdatenträgers von Windows 10 anzupassen. Beispielsweise können unnötige Komponenten entfernt oder neue Treiber hinzugefügt werden.

[WinReducer EX-100](#)



[Download WinReducer EX-100 - Installations-Medium anpassen](#)

Get WSUS Content .NET

Get WSUS Content .NET ist ein kostenloses Programm, das im Internet nach Updates und Treibern für Microsoft-Produkte (auch Windows 10) sucht und diese dann herunterlädt. Anschließend können die Updates auch ohne bestehende Internetverbindung installiert werden, zum Beispiel von einem USB-Stick.

[Get WSUS Content .NET](#)

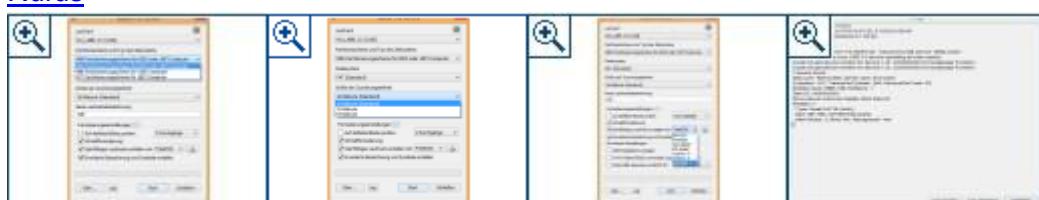


[Download Get WSUS Content.NET - Updates herunterladen](#)

Rufus

Die Freeware Rufus wurde entwickelt, um USB-Speichermedien schnell und einfach zu formatieren und bootfähig zu machen. Die Software soll im Vergleich mit anderen Open-Source-Lösungen vor allem einen deutlichen Geschwindigkeitsvorteil bieten.

[Rufus](#)





[Download Rufus - Bootbare USB-Laufwerke erstellen](#)

Weitere Empfehlungen:

- [Unetbootin - Live-USB-Sticks mit Linux erstellen](#)
- [Winsetupfromusb - USB-Stick für Windows-Installation vorbereiten](#)
- [Universal USB Installer - Bootfähige USB-Speichermedien erstellen](#)

Vorbereitung 3

Lizenzschlüssel, gespeicherte Passwörter und Einstellungen auslesen

Falls etwas beim Update schiefgeht, sollte man sich vorher die verschiedenen Produktschlüssel der installierten Software inkl. den des Betriebssystems sichern.

Siehe auch: [Ausgesperrt? Verlorene Passwörter einfach auslesen!](#)

LicenseCrawler

Will man eine Software neu installieren, kommt man ohne Lizenzcode oder Seriennummer meist nicht weit. Diese gehen aber gerne mal mit dem Lauf der Zeit verloren. Der LicenseCrawler liest alle Registrierungsdaten von Programmen aus, die in der Windows-Registry hinterlegt sind.

[Download LicenseCrawler - Seriennummern auslesen](#)

Magical Jelly Bean Keyfinder

Von E-Mails bis hin zu der Rückseite von DVD-Hüllen: Lizenzschlüssel lassen sich an verschiedenen Orten finden. Magical Jelly Bean Keyfinder kann immer dann zum Einsatz kommen, wenn die Zugangsdaten für Windows- und Office-Versionen verloren gegangen sind.

[Download Magical Jelly Bean Keyfinder - Keys auslesen](#)

ProduKey

Für die Installation von Windows, Office und Co. ist wie bei vielen kostenpflichtigen Programmen die Angabe des zugehörigen Lizenzschlüssels erforderlich. Nicht selten gehen allerdings die Datenträgerhülle mit dem Lizenzaufkleber verloren. Das kostenlose Tool ProduKey liest alle Microsoft-Schlüssel aus Ihrem Computer aus.

[Download ProduKey - Keys von Microsoft-Produkten auslesen](#)

Windows Password Recovery Tools

Egal ob E-Mail, Chat oder soziales Netzwerk: Wenn es um den Schutz persönlicher Daten geht, sollte man stets [sichere und einzigartige Passwörter](#) wählen. Da kann es schnell



passieren, dass man den Überblick verliert und auf einmal selbst vor verschlossenen digitalen Türen steht. Zum Glück gibt es verschiedene Notfallschlüssel-Tools, die die vergessenen Passwörter wieder auslesen können. Mit den "Windows Password Recovery Tools" bietet Nirsoft ein praktisches Paket mit gleich mehreren dieser Programme an.

[Download Windows Password Recovery Tools](#)

CloneApp - Programmdaten sichern und wiederherstellen

CloneApp ist eine Backup-Software für Windows, die lediglich die Einstellungen installierter Programme sichert, nicht jedoch die Programme selbst. Dabei können Sie auswählen, von welchen Anwendungen die Daten gespeichert werden sollen. Super praktisch!

[CloneApp](#)



[Download CloneApp - Programmdaten sichern](#)

Vorbereitung 4

Festplatte Partitionieren und Bootmanager bearbeiten

Easeus Partition Master

Mit über 20 Millionen Nutzern zählt die kostenlose Software Partition Master von Easeus zu einer der beliebtesten Lösungen zur Verwaltung von Festplatten. Partitionen lassen sich anlegen, löschen, in der Größe verändern oder miteinander ohne Datenverlust verschmelzen.

[EaseUS Partition Master](#)



[Download EaseUS Partition Master - Partitionen verwalten](#)

Partition Wizard Home

Partition Wizard Home Edition ist ein kostenloses Programm, um unter Windows Festplatten zu partitionieren sowie Partitionen zu verändern. Konkret können Partitionen erstellt, gelöscht, formatiert, kopiert, verschoben, vergrößert oder verkleinert, geteilt und zusammengefügt sowie wiederhergestellt werden.



Partition Wizard Home Edition



Download Partition Wizard Home - Partitionen verwalten

EasyBCD

Microsoft hatte mit Windows Vista einen neuen Bootloader eingeführt. Für viele Nutzer dürfte das System-Start-Tool BCDEDIT aber nur schwer zu konfigurieren sein. EasyBCD macht es möglich, verschiedene Bootloader-Einstellungen über eine übersichtliche Programm-Oberfläche vorzunehmen.

EasyBCD



Download EasyBCD - Bootmanager für Windows

EasyUEFI

Wer ein modernes Mainboard mit dem BIOS-Nachfolger EFI beziehungsweise UEFI besitzt, kann mit dem kostenlosen EasyUEFI die Boot-Optionen direkt unter Windows verändern, ohne dafür den Rechner neustarten zu müssen. Auch fehlerhafte Einträge lassen sich mit dem Tool reparieren.

EasyUEFI



Download EasyUEFI - EFI/UEFI Boot-Einstellungen verwalten

Nach der Installation 1 **Treiber, Codecs und Runtimes**

Nvidia GeForce Grafikkartenreiber



Nvidia bietet für seine Grafikkartenserien speziell für Windows 10 optimierte Treiber an. Diese stehen als 32-Bit- und 64-Bit-Version zum Download bereit und sind bereits WHQL-zertifiziert.

[Nvidia GeForce Treiber](#)



[Download Nvidia Grafikkarten-Treiber für Windows 10](#)

AMD Grafikkartentreiber

Für eine optimale Leistung der Grafikkarte sollten stets die neuesten Treiber verwendet werden. Wer eine Radeon-Karte sein Eigen nennt, greift am besten zur Radeon Crimson Adrenalin-Edition, die neben den neuesten Treibern auch die Radeon Settings, eine Benutzeroberfläche mit vielen Einstellungsmöglichkeiten, enthält. Die Treiber wurden speziell für Windows 10 optimiert.

[AMD Catalyst Control Center](#)



[Download AMD Grafikkarten-Treiber für Windows 10](#)

Realtek HD Audio Codecs Audiotreiber

Auch wer keine dedizierte Soundkarte, sondern stattdessen den Audio-Chip seines Mainboards benutzt, sollte für ein optimales Klangerlebnis stets die neuesten Treiber verwenden. Hier bieten wir Ihnen die offizielle und aktuellste Version der Windows-10-Treiber für Soundchips von Realtek zum Download an.

[Realtek HD Audio](#)



[Download Realtek HD Audio Treiber für Windows 7, 8 und 10](#)

Unknown Device Identifier

Mit dem kleinen Freeware-Tool Unknown Device Identifier lässt sich von Windows nicht erkannte Hardware identifizieren und auf Grundlage dessen nach einem passenden Treiber suchen. Hierfür stößt das Programm auf Basis der ausgelesenen Informationen eine Suche im Browser an.

[Unknown Device Identifier](#)



[Download Unknown Device Identifier](#)

Shark007

Will man Mediendateien abspielen, kommt man ohne die passenden Codecs nicht weit. Um die Wiedergabe von möglichst vielen Formen von Audio- und Video-Dateien zu ermöglichen, wurde eine Vielzahl von Codecs vom bekannten Entwickler Shark007 im Standard Codecs-Paket zusammengefasst.

[Shark007](#)



[Download Shark007 Standard Codecs - Großes Codec-Paket](#)

3DMark (DirectX 12 Benchmark)

Wer genau wissen will was sein System leisten kann, der greift zu einem entsprechenden Benchmark-Programm. Das seit 1999 in der Entwicklung befindliche Programm 3DMark zählt zu den beliebtesten Tools, um die Leistungsfähigkeit der verbauten Hardware zu überprüfen.

[3DMark](#)



[Download 3DMark - Der ultimative DirectX-Grafik-Benchmark](#)

Nach der Installation 2 System-Optimierer, die offiziell Windows 10 unterstützen

Windows 10 Firewall Control

Das kostenlose Windows 10 Firewall Control ist ein Aufsatz für die in Microsoft-Betriebssystemen enthaltene Firewall, um diese komfortabel konfigurieren zu können. Anders



als es der Name suggeriert, funktioniert das Programm auch mit älteren Windows-Versionen bis XP.

Windows 10 Firewall Control



Download Windows 10 Firewall Control

Metro UI Tweaker

Mit dem kostenlosen Metro UI Tweaker lassen sich eine Handvoll Änderungen an der Benutzeroberfläche ab Windows 8 vornehmen. Das portable Freeware-Tool kann unter anderem das Metro-Startmenü ebenso wie die Ribbon-Oberfläche im Explorer abschalten, wobei letzteres auch noch unter Windows 10 gelingt.

Download Metro UI Tweaker - Windows Oberfläche anpassen

Aero Glass for Windows 10

Wer sich die Transparenz-Effekte der "Aero Glass" genannten Oberfläche von Windows 7 beim neuen Betriebssystem von Microsoft zurückholen will, kann mit dem Tool Aero Glass for Windows 10 nun auch unter Windows 10 dafür sorgen, dass die Fensterrahmen und die Taskleiste wieder transparent dargestellt werden.

Aero Glass for Windows 10



Download Aero Glass for Windows 10: Transparenz für Windows 10

O&O ShutUp10

Zwar bietet Windows 10 viele praktische Neuerungen, dennoch sendet es zumindest mit den Standardeinstellungen auch ungefragt deutlich mehr Daten an Microsoft als von den meisten Nutzern gewünscht. Abhilfe schafft das kostenlose Tool O&O ShutUp10 des Berliner Software-Herstellers O&O Software, mit dem Sie die Weitergabe von Nutzerdaten abschalten und weitere Sicherheitseinstellungen anpassen.

O&O ShutUp10



Download O&O ShutUp10 - Antispy-Tool für Windows 10



W10Privacy

Mit dem kostenlosen Programm W10Privacy lässt sich die vielfach kritisierte Datensammelwut von Windows 10 einschränken. Außerdem lassen sich über die Software bequem Aufgaben deaktivieren oder die Deinstallation vorinstallierter Apps vornehmen.

[W10Privacy](#)



[Download W10Privacy - Mehr Datenschutz für Windows 10](#)

CCleaner

Je länger Rechner im Einsatz sind, desto mehr Datenmüll kann sich auch zwischen Festplatte, Windows-Registry und den temporären Internetdateien ansammeln. Mit dem kostenlosen Programm CCleaner kann dieser digitale Ballast einfach entfernt werden.

[CCleaner](#)



[Download CCleaner - Reinigt Windows & Registry](#)

CCEnhancer (CCleaner erweitern)

Mit dem CCEnhancer können Sie den Funktionsumfang des beliebten Systemreinigers CCleaner erweitern. Das kleine Tool lädt dazu zusätzliche Regeln und Definitionen für mehr als 1000 Programme herunter. Die verwendeten Informationen stammen aus dem Forum der CCleaner-Entwickler.

[CCEnhancer](#)



[Download CCEnhancer - CCleaner erweitern](#)

Windows 10 Manager - Windows 10 optimieren

Mit dem 20 Tage kostenfrei nutzbaren Windows 10 Manager lässt sich Microsofts neues Betriebssystem auf unterschiedliche Weise warten, optimieren und verwalten. Die englischsprachige Software vereint hierfür über 40 verschiedene Werkzeuge.

[Download Windows 10 Manager - Windows 10 optimieren](#)

Ashampoo WinOptimizer 12



Der Ashampoo WinOptimizer 12 versammelt mehr als 30 unterschiedliche Module unter einer Oberfläche, mit denen sich Windows aufräumen und optimieren lässt. Ein Live-Tuner und ein Game-Booster sind ebenfalls mit an Bord.

Ashampoo WinOptimizer

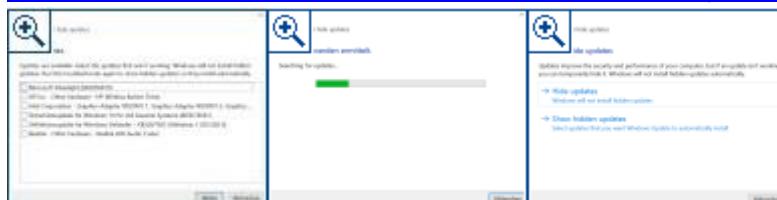


Download Ashampoo WinOptimizer 12 - Systemoptimierung

Tool zum Verstecken oder Blockieren von Updates

Die Entscheidung Microsofts, die Nutzer von Windows 10 Home zu Updates zu zwingen, ist eine der kontroversesten beim Betriebssystem aus Redmond. Denn schon öfter hat sich bei einem Treiber-Update gezeigt, dass es durchaus Vorteile haben kann, wenn man mit einer Aktualisierung etwas abwartet. Mit einem Microsoft-Tool lässt sich der Update-Zwang aber aushebeln.

Tool zum Verstecken oder Blockieren von Windows Updates



Download Tool zum Verstecken oder Blockieren von Updates

Quelle: <http://winfuture.de/special/windows10/faq/Nuetzliche-Tools-rund-um-einen-Windows-10-Umstieg-180.html#2>