

# Die besten Open Source-Tools der Welt

**Gute Software muss nicht viel kosten: Das stellen Open Source-Programme immer wieder unter Beweis. Wir stellen Ihnen die besten Open Source-Programme vor, die es zum Download gibt.**

Ob Grafikprogramm, Videokonverter, Office-Klon oder gar Spiele: Open Source-Programme decken alle Bereiche ab, in denen wir Computer gerne nutzen. Sei es, um am PC zu Arbeiten oder einfach zur Unterhaltung. Die Auswahl der Open Source-Programme ist immens. Doch keine Angst: Wir haben uns durch unzählige Open Source-Archive gekämpft und stellen Ihnen die besten Open Source-Programme vor, die jedes Bit wert sind.

Hinweis: Das Download-Special finden Sie nach einem Klick auf "Bildergalerie öffnen" im Hauptbild oben. [Alternativ klicken Sie einfach auf diesen Link!](#)

7-Zip ist beispielsweise eine leistungsfähige Alternative zu WinZip und WinRar, die gängigen Formaten wie ZIP, CAB, RAR, ARJ und anderen zurecht kommt. Mit der Freeware 7-Zip erobert der Anbieter Igor Pavlov den Kompressionsmarkt neben WinZip und WinRar. Obwohl vor allem WinZip als wohl bekannteste Packer-Software viele Jahre Vorsprung hat, konnte 7-Zip seit 1999 enorm Boden gut machen. Das liegt vor allem daran, dass 7-Zip neben dem eigenen Format 7z mit einer sehr guten Kompressionsstufe auch eine Fülle weiterer Formate verarbeiten kann und dabei vollkommen kostenlos ist. Ganz im Gegenteil zur Shareware WinZip oder Winrar, deren Testzeitraum nach 45 Tagen abläuft. 7-Zip wurde 2007 von SourceForge zum besten Open-Source-Projekt gekürt. Zurecht!

Mindestens ebenso beliebt wie 7-Zip ist der VLC Media Player, der kürzlich in der neuen Version erschienen ist. Der VLC Media Player kann nahezu jedes Format abspielen oder streamen und Multimedia-Inhalte in jedes beliebige Format konvertieren. Der kostenlose VLC Media Player 2.0.0 spielt eine große Anzahl Multimediaformate wie MP3, MOV, FLV, Video-CD, DVD, DivX, MPEG, REAL ab, beherrscht auch DivX-Streaming und ermöglicht Nutzern von Video- und Audio-Downloads mächtige Funktionen: VLC Media Player kann Videos und als ZIP komprimierte Audiopakete schon während des Downloads in einer Preview abspielen. Warten Sie nicht das Download-Ende ab, sondern prüfen Sie vorher, was gerade auf Ihren PC geladen wird!

Download Spezial

**Miranda** Der Messenger Miranda verbindet Sie mit vielen Chat-Partnern auf der ganzen Welt und über unterschiedliche Plattformen. Miranda unterstützt unter anderem die Dienste von MSN, ICQ, IRC, Jabber, Yahoo und Gadu-Gadu.

[Download: Miranda](#)

**7-Zip TESTING** Die Freeware 7-Zip ist eine leistungsfähige Alternative zu WinZip und WinRar. 7-Zip kommt mit gängigen Formaten wie ZIP, CAB, RAR, ARJ und anderen zurecht. Zudem erstellt das Gratis Tool 7-Zip auch selbst extrahierende Archive und besitzt mit 7z ein eigenes Komprimierverfahren.

[Download: 7-Zip](#)

**AbiWord** Abiword soll ein Maximum an Funktionen in Verbindung mit Betriebssystem-Kompatibilität bieten. So lässt sich das Tool unter allen Windows-Systemen sowie unter den auf Unix basierenden Systemen wie Linux einsetzen. Das Programm bietet alle grundlegenden Eigenschaften einer Textverarbeitung.

[Download: Abiword](#)

**Audacity** Mit Audacity können Sie Musik aufnehmen, abspielen, Audiodaten wie WAV, AIFF, MP3 in- und exportieren und vieles mehr. Gängige Operationen wie Ausschneiden, Kopieren und Einfügen (unbegrenzt rückgängig machen) sind gleichermaßen möglich, wie das Mixen und Hinzufügen von speziellen Klangeffekten, wie Echo oder Geschwindigkeitsveränderungen. Das Programm besitzt unter anderem ein Werkzeug zur einfachen Amplituden-Anpassung (Fade-in und -out) und eine einstellbare Frequenzanalyse.

[Download: Audacity](#)

**Blender** Mit der 3D-Suite Blender erstellen Sie 3D-Objekte und können diese professionell nachbearbeiten und auch vorführen.

[Download: Blender](#)

**Cdex** Die Software liest Musikdateien digital von CD aus und speichert diese im MP3-Format auf Festplatte ab. Nach dem Einlesen der Quell-CD bezieht Cdex die Titelinformationen online aus einer kostenlosen Titeldatenbank und erlaubt das Rippen aller Lieder, die Auswahl einzelner Tracks oder auch nur bestimmter Teile eines Titels.

[Download: Cdex](#)

**ClamWin** Der Open-Source Virens scanner ClamWin überprüft Ihren Rechner auf Computerviren und andere Schädlinge, wobei er sich auf eine Update-fähige Datenbank stützt.

[Download: ClamWin](#)

**Eraser** Wenn Sie Dateien von Ihrer Festplatte löschen, lassen sich diese wiederherstellen. Das ist gerade bei vertraulichen Dateien ärgerlich, vor allem, wenn sich mehrere Anwender einen PC teilen. Eraser löscht Ihre Dateien nachhaltig, On Demand oder über den Scheduler. Bei On Demand wählt der Anwender die zu überschreibenden Daten und die Methode aus und kann den Löschvorgang sofort starten. In den Scheduler nimmt man beispielsweise Ordner auf, die regelmäßig geleert werden müssen und legt fest, wie oft und zu welcher Zeit Eraser aktiv werden soll.

[Download: Eraser](#)

**Filezilla** Das kostenlose FTP-Programm FileZilla ist sehr leistungsfähig und stellt den Dateitransfer in einer übersichtlichen Baumstruktur dar, so dass Sie immer alle Aktionen im Auge behalten können. FileZilla stellt neben der lokalen Datei- und Ordnerstruktur auch den Server in einem Fenster dar. In einem weiteren Fenster wird der Verlauf und Dateitransfer angezeigt. Das kostenlose Programm FileZilla kann auch mit einer Firewall und einem Proxy-Server umgehen. Außerdem unterstützt das Gratis FileZilla SSL-gesicherte Verbindungen und

SFTP. FileZilla muss nicht installiert werden und kann so auch von einem USB-Stick gestartet werden.

[Download: Filezilla](#)

**Firefox** Zuverlässig und sicher surfen Sie mit dem Gratis Open Source Browser Firefox von Mozilla durch die Weiten des Webs. In der aktuellen Version des beliebten Firefox stehen Ihnen zahlreiche Features und AddOns zur Verfügung. Die aktuelle Version des Firefox Browsers enthält zahlreiche neue Features: Sie können mit Hilfe des Firefox Ihre Suchanfrage anhand von Vorschlägen formulieren, Forenbeiträge und Mails auf Rechtschreibfehler kontrollieren, Ihre Privatsphäre schützen, indem Sie auf Wunsch alle privaten Daten aus dem Speicher löschen können, Ihre AddOns über den AddOn Manager verwalten und aus verschiedenen Themes auswählen. Eine Ergänzung zu Firefox stellt der E-Mail-Client Mozilla Thunderbird dar.

[Download: Firefox](#)

**Free Download Manager** Der Free Download Manager (FDM) unterstützt Sie beim Herunterladen von Dateien aus dem Internet und organisiert Ihre Downloads, so dass Sie die gewünschten schnellstmöglich auf Ihrer Festplatte vorfinden. Das Gratis Tool macht per Sound auf abgeschlossene Downloads aufmerksam. Zusätzlich können benötigte Internet Adressen per Zwischenablage importiert werden, so dass viel nervige Tipparbeit entfällt. In der aktuellen Version unterstützt das Programm auch BitTorrent-Dateien und kann .flv Videos von YouTube und ähnlichen Seiten herunterladen.

[Download: Free Download Manager](#)

**FreeCiv** An der Open-Source-Variante des Micropose-Klassikers Civilization II sind seit Jahren Entwickler aus der ganzen Welt beteiligt.

[Download: FreeCiv](#)

**FreeMind** Auf dem Prinzip der so genannten Mind Maps basiert die Funktionsweise des Gratis Tools FreeMind. Die Freeware FreeMind eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten wie Projektmanagement, Internet- und Artikelrecherche, als Wissensdatenbank oder für die Verwaltung von Notizen.

[Download: FreeMind](#)

**Gimp** Die Freeware GIMP (GNU Image Manipulation Program) ist ein leistungsfähiges Programm zur Bildbearbeitung. Das Gratis Programm GIMP bietet eine sehr gute Retusche- und Montagetechnik sowie vier Automatik-Funktionen zur Bildkorrektur, die gute Ergebnisse liefern.

[Download: Gimp](#)

**Handbrake** Mit der Open-Source-Software können Sie DVDs und andere Video-Inhalte in das gewünschte Format konvertieren. Unterstützt wird beispielsweise die Konvertierung in die Formate: MP4, AVI, Mpeg-4, H.264, Theora. Per Mausklick können Sie die Videos für die Nutzung auf einem iPhone, iPod, PSP, PS3 oder Xbox 360 konvertieren.

[Download: Handbrake](#)

**Infra Recorder** Das Brennertool InfraRecorder bringt Dateien im Standardverfahren oder als Mixed Mode mit Musik und Daten auf CD und DVD und unterstützt dabei auch Dual-Layer DVDs. Zusätzlich erstellt das Programm Image-Dateien (ISO und BIN/CUE), die später gebrannt werden können. InfraRecorder kann ebenfalls mit wieder beschreibbaren Medien umgehen und löscht diese auf Wunsch auch. Des Weiteren sichert das Programm Audiotracks als Dateien in den Formaten WAV, WMA, OGG, MP3 und ISO.

[Download: Infra Recorder](#)

**Inkscape** Das Open-Source-Vektorgrafikprogramm arbeitet mit dem SVG-Format kann jedoch Vektorgrafiken auch als EPS und PS oder PNG erstellen und bearbeiten, TIFF- und JPG-Dateien können importiert werden. Sie können mit Inkscape Logos kreieren und Poster gestalten. Inkscape bringt fertige Formen mit und ermöglicht Transparenzeffekte und bietet viele andere für eine Grafiksoftware typische Funktionen, und auch Farbverläufe und Textintegration.

[Download: Inkscape](#)

**JAP / JonDo** Mit dem Gratis Tool JAP / JonDo surfen Sie anonym und unbeobachtet im Web. Mit JAP / JonDo verstecken Sie sich vor Servern, Providern und Lauschern, wodurch ihre abgerufenen Informationen anonym bleiben. Dies geschieht dadurch, dass sie dieselbe Adresse beim Surfen verwenden, wie andere JAP / JonDo User auch. Sie können sich also hinter anderen Usern verstecken.

[Download: JAP / JonDo](#)

**Media Player Classic** Der Media Player Classic (MPC) ist die Open-Source-Weiterentwicklung des Windows Media Player 6.4 von Microsoft.

[Download: Media Player Classic](#)

**Media Player Classic - Home Cinema** Media Player Classic - Home Cinema - der schlanke Ersatz für den Windows Media Player geht über die Funktionalität des Windows Gegenstücks hinaus und kann fast alle Videoformate ohne weitere Codecs oder Programme direkt aus dem Stand heraus abspielen.

[Download: Media Player Classic - Home Cinema](#)

**MediaCoder** Mit dem praktischen Gratis Codecs Tool MediaCoder erhalten Sie ein Paket aus zahlreichen Audio- und Videocodecs. Auch Konvertierungen sind mit der Freeware MediaCoder kein Problem, denn das erledigt eine Vielzahl an Audio- und Videoformaten für Sie. Als Eingabeformat unterstützt der kostenlose MediaCoder unter anderem MP3, Ogg Vorbis, AAC, WMA, Real Audio, FLAC, WavPack, Monkeys Audio (APE, APL), OptimFrog, WMA Lossless, WAV, H.264, Xvid, DivX, MPEG, AVI, Matroska, MP4, RealMedia, ASF/WMV, Quicktime MOV und OGM. Als Ausgabeformate können fast alle gängigen Formate verwendet werden.

[Download: MediaCoder](#)

**Open Office** Die Freeware OpenOffice bietet alles, was zu einem Office-Paket dazu gehört. Die kostenlose Office Suite beinhaltet WRITER (Textverarbeitungsprogramm), CALC (Tabellenkalkulationsprogramm), IMPRESS (Präsentations-Modul), BASE (Datenbankmodul) und DRAW (Grafik-Software) und steht somit Microsoft Office in fast nichts nach.

[Download: Open Office](#)

**Paint.NET** Das kostenlose Bildbearbeitungsprogramm der Washington State University Paint.NET beinhaltet viele professionelle Funktionen, die weit über die Fähigkeiten von dem in Windows integrierten Paint hinausgehen.

[Download: Paint.Net](#)

**PDF Creator** Mit dem Gratis Tool PDFCreator erstellen Sie PDFs über einen Treiber. Während der Installation des PDFCreator wird ein virtueller Drucker auf Ihrem Rechner eingerichtet. Praktisch aus jeder druckfähigen Anwendung heraus können Sie also PDF-Dokumente erzeugen. Wählen Sie die entsprechende Option, wird der PDFCreator auch in das Windows-Kontextmenü eingebunden, das Sie per Rechtsklick auf eine Datei öffnen.

[Download: PDF Creator](#)

**Pidgin** Der früher unter dem Namen Gaim bekannte Instant Messenger Pidgin unterstützt die gängigen Messenger-Protokolle und kann mit Themen in der Gestaltung an Ihre Wünsche angepasst werden. Pidgin kommt mit allen notwendigen Funktionen eines Messengers auf die Festplatte und kann per Plugins erweitert werden. Das Programm unterstützt unter anderem AIM, Bonjour, Gadu-Gadu, Google Talk, Groupwise, ICQ, IRC, MSN, MySpaceIM, QQ und Yahoo. Das Programm kann gleichzeitig in mehreren Fenstern geöffnet sein, sodass Sie in einem Dateien übertragen, in einem anderen per AIM Chatten und dabei noch Nachrichten in einem IRC Channel austauschen können.

[Download: Pidgin](#)

**RssOwl** Der kostenlose RSS-Reader bietet Ihnen komfortabel Newsfeeds in einer übersichtlichen Liste zur Auswahl und zum Lesen an und ermöglicht die Volltextsuche in allen Nachrichten.

[Download: RssOwl](#)

**hunderbird** Das kostenlose Mailprogramm Thunderbird von Mozilla ist die perfekte Ergänzung zu Firefox. Das Mailprogramm liegt ebenfalls im Quelltext vor, die Weiterentwicklung wird auch von der Mozilla Foundation überwacht. Mit Thunderbird 2 steht Ihnen ein erweiterter Funktionsumfang zur Verfügung. Diese betreffen die Organisation, den Schutz und die Vorgaben Ihrer Nachrichten.

[Download: Thunderbird](#)

**TikiWiki** Mit dem kostenlosen Content Management System TikiWiki können Sie Ihr eigenes Wiki ins Internet stellen und den Benutzern mit allen gewünschten Möglichkeiten zur Verfügung. TikiWiki unterstützt Sie bei der Erstellung und Verwaltung des kompletten Webangebotes. Da das Programm modular aufgebaut ist, können Sie gezielt Artikel, Foren,

Bildergalerien, Kalender, Newsletter, Webmail, RSS Feeds und ein Chatsystem zur Verfügung stellen.

[Download: TikiWiki](#)

**Tipp 10** Trainieren Sie das "Zehnfinger-System" an der Tastatur. Der Schreibtrainer Tipp 10 hält für Sie 17 Lektionen bereit. Die Lektion wird entweder nach Zeit oder nach der Menge an Zeichen ausgewertet. Die Geschwindigkeit der Laufschrift bestimmen Sie über die Grundeinstellungen. Die jeweilige Taste wird auf der virtuellen Tastatur farbig markiert. Als weitere Hilfestellung gibt es eine Textzeile, die Ihnen zeigt, welchen Finger Sie verwenden müssen. Tippfehler können Sie mit "Fehler korrigieren" wiederholen. Am Ende jeder Lektion gibt es eine ausführliche Auswertung.

[Download: Tipp 10](#)

**TrueCrypt** Mit der Freeware TrueCrypt lassen sich verschlüsselte Dateiarhive und ganze Partitionen erstellen und nutzen. Das englischsprachige Utility arbeitet mit einer Echtzeitverschlüsselung und verschlüsselt das gesamte Dateisystem, ohne irgendwelche Daten auf der Platte zwischenzuspeichern. Besonders sicher ist das Verstecken von Daten innerhalb eines verborgenen Containers.

[Download: TrueCrypt](#)

**TV-Browser** Die digitale Fernsehzeitung TV-Browser zeigt Ihnen das aktuelle Fernsehprogramm von mehr als 150 TV- und Radio-Sendern jeweils für die nächste Woche an. Sie können die frei verfügbaren Informationen der Sender nach Ihren eigenen Vorlieben gestalten und zum Beispiel Ihre Lieblingssendungen gruppieren, sodass Sie immer schnell den Überblick erhalten. Der Google-Kalender kann im Programm verwendet werden, um sich per Mail oder SMS an eine wichtige Sendung erinnern zu lassen. Erweitern lässt sich das Programm per Plugins, zum Beispiel für ausländische Sender, und mit Skins im Aussehen anpassen.

[Download: TV-Browser](#)

**Typo 3** Mit Typo 3 lassen sich ähnlich wie mit Joomla komplexe Websites aufbauen und managen. Es handelt sich um ein datenbankbasiertes Content-Management-System (CMS), auch Redaktionssystem genannt. Hat der Web-Entwickler erstmal die Grundstruktur und das Grundlayout mithilfe von Vorlagen (Templates) festgelegt, kann er Benutzer dazu berechnigen, Inhalte einzufügen und zu bearbeiten. Diese müssen kein großartiges technisches Verständnis haben, da sie die Inhalte direkt von der Website aus ohne das komplexe Administrations-Menü bearbeiten können.

[Download: Typo 3](#)

**VirtualDub** Für das Zurechtschneiden Ihrer Aufzeichnungen eignet sich die englischsprachige Freeware Virtual Dub am besten. Das Programm bietet alle wichtigen Funktionen zum Schneiden, Filtern und Neuberechnen von Videodateien. Im Internet gibt es jede Menge kostenloser Filter, mit denen Sie die Fähigkeiten der Software erweitern können.

[Download: VirtualDub](#)

**VLC Media Player** Das Gratis Tool VLC Media Player (ehemals VideoLan Client) spielt Audio- und Video-Dateien ab. Die Freeware VLC Media Player beherrscht MPEG sowie DivX-Streaming und kann somit Videos schon während des Downloads abspielen. Geeignet ist der Gratis VLC Media Player auch als einfache Abspielstation für DVDs. Hier lassen sich Sprache und Untertitel auswählen. Auch verschiedene Tonformate (wie beispielsweise ein Surround-Modus für den Kopfhörer) stehen beim VLC Media Player zur Verfügung.

[Download: VLC Media Player](#)

**Vuze (Azureus)** Die Freeware Vuze (ehemals Azureus) ist ein File Sharing Programm, das eine hohe Transfargeschwindigkeit durch das BitTorrent Protokoll erzielt. Die Download Geschwindigkeit der Tauschbörse Vuze steigt enorm an. Zusätzlich bietet das Gratis Tool Vuze (Azureus) eine Vielzahl an PlugIns, wie einen IRC Client, Vorschau- und Statistikfunktion. Überdies hinaus besitzt der Download Client von Vuze auch ein eigenes Peer-to-Peer Netz.

[Download: Vuze \(Azureus\)](#)

**Wallperizer** Ein Manager für Ihre Desktop-Hintergrundbilder. Mit Wallperizer erstrahlt Ihr Desktop immer ganz ohne eigenes Zutun mit einem neuen Bildschirmhintergrund. Eine kleine Besonderheit: Über dem Bild wird ein Kalender mit aktuellem Datum einblendet. Zur Konfiguration des Tools klicken Sie mit der linken Maustaste auf das Trayicon in der Startleiste. Im Wallpaper-Register bestimmen Sie den Zeitintervall zwischen jedem Wechsel der Hintergrundbilder, sowie die Bedingungen unter denen ein Bild gestreckt, gekachelt oder nur zentriert werden soll.

[Download: Wallperizer](#)

**Ant Renamer** Ant Renamer erlaubt das schnelle Umbenennen von Dateien mit verschiedenen Optionen in einem Rutsch.

[Download: Ant Renamer](#)

**KeePass** Mit dem KeePass Passwort-Safe speichern Sie alle Ihre Passwörter, Zugangsdaten und TAN-Listen in einer verschlüsselten Datenbank, sodass Sie sich nur noch ein einziges Passwort merken müssen.

[Download: KeePass](#)

**Sumatra** Suchen Sie eine Alternative zum schwergewichtigen Acrobat Reader, die auch auf einem USB-Stick verwendet werden kann, dann wäre Sumatra PDF wohl einen Blick wert.

[Download: Sumatra PDF](#)

**UltraVNC** Das kostenlose Fernwartungs Tool UltraVNC macht es Ihnen möglich, auf ihren Desktop zuzugreifen, obwohl Sie gar nicht davor sitzen.

[Download: UltraVNC](#)



**VirtualBox** Die Freeware VirtualBox ermöglicht es Ihnen, mehrere Betriebssysteme auf Ihrem Rechner zu installieren, sodass Sie auf Ihrem Linux-System auch virtuelle Windows-Rechner und andere gleichzeitig ausführen können.

[Download: VirtualBox](#)