

# Kostenlose Internet-Programme für das kreative Bearbeiten von Fo

*Im Internet gibt es verschiedene Gratis-Programme zur Bearbeitung von Fotografien. saldo vergleicht fünf verbreitete Angebote.*

Fotografieren gehört zu den beliebtesten Hobbys. Die digitalen Kameras mit ihren vielseitigen Funktionen haben die Freude am Knipsen noch gesteigert. Ob man ein Foto für den Druck optimieren, schnell auf seine Facebook-Seite hochladen oder eine Einladung mit eigenem Bildmaterial gestalten will, einige Optimierungseingriffe sind meist nötig.

Auf Windows- und Mac-Computern findet der Anwender zwar vorinstallierte Programme zur Bildbearbeitung, doch deren Funktionen sind sehr eingeschränkt. Bei Windows Paint kann man Bilder mit Texten versehen und mit Pinseln bearbeiten, jedoch keine Fotos optimieren. Bei Apples iPhoto sind nur sehr knappe Retuschen möglich.

Programme mit mehr Funktionen wie ACDsee Photo Editor oder Photoshop Elements von Adobe kosten schnell 100 Franken, das professionelle Programm Photoshop gar über 1000 Franken. Es gibt auch wenige Programme, die zum Nulltarif zu haben sind (siehe Kasten).

Eine attraktive Alternative mit grosser Auswahl bieten On-

line-Programme, die kostenlos sind. Diese sind bei einem Anbieter im Internet installiert und können von jedem Computer aus übers Internet genutzt werden. Bei vielen gehört ein kostenloses Konto dazu, um Fotos im Netz zu speichern und zu präsentieren.

**Vom Basisprogramm bis zur komplexen Bildbearbeitung**

Zu den Basisfunktionen der Bildbearbeitung gehören Korrekturen bezüglich Belichtung, Kontrast, Farbton und Schärfe ebenso wie Funktionen zum Beschneiden und Begradigen von Bildern und schnellem Entfernen von roten Augen und Flecken. Einige dieser Fotoprogramme sind auf die schnelle und einfache Optimierung spezialisiert, andere warten mit professionellen Funktionen für Korrekturen und die kreative Verfremdung von Fotos mittels Mal- und Zeichnungsfunktionen auf.

Raffiniertere Programme bieten ausserdem eine Ebenen-Funktion, dank der Fotos, Effekte oder Elemente wie etwa ein Schriftzug übereinander

angeordnet und so separat bearbeitet werden können. Zum kreativen Werkzeugkasten gehören auch Pinsel mit

zahlreichen Mustern sowie Filter für Licht- und Maleffekte. Die besten dieser Online-Editoren können mit kom-

merziellen Programmen mit-halten.

**Vorteil: Verknüpfung mit Facebook, Flickr & Co. möglich**  
Foto-Programme im Web bieten viele Vorteile. Es ist keine Installation eines Programms auf dem PC nötig, Zugang hat man über jeden beliebigen Computer mit durchschnittlicher Leistung und Internetanschluss. Bei einigen Programmen ist die kostenlose, meist schon installierte Browser-Erweiterung Flash von Adobe Voraussetzung für deren Nutzung. Einige Anwendungen bieten einen bildschirmfüllenden Vollbildmodus, bei dem



**Internet-Bildbearbeitungsprogramme:** Gratis und von jedem Computer aus online zugänglich

## GRATIS-SOFTWARE

### Programme für den Schreibtisch

Wer lieber mit einem auf dem Computer installierten Programm arbeitet, findet kostenlose Alternativen zu den Online-Bildbearbeitungsprogrammen. Diese Software arbeitet meist etwas schneller, kann dafür die Vorteile der Online-Programme wie etwa den Bildertausch mit Freunden nicht bieten.

Das wohl mächtigste Programm für die Installation auf dem Computer (Windows, Mac und Linux) ist das in einer deutschen Version erhältliche Gimp ([www.gimp.softonic.de](http://www.gimp.softonic.de)). Wegen seiner Komplexität ist es aber nichts für die schnelle Retusche.

Einfacher ist der Einstieg ins Programm Paint.net

([www.getpaint.net](http://www.getpaint.net)) für Windows, das ebenfalls einen recht umfangreichen Werkzeugkasten bietet. Unkompliziert zu bedienen ist Photo Editor ([www.pho.to/editor](http://www.pho.to/editor)) für Windows. Dieses Programm erlaubt über einfache Symbole und wenige Klicks automatische Korrekturen wie auch manuelle Bearbeitung.

tos

BERNHARD BALDINGER

Splashup, Flauntr, Pixonate, Lunapic, Myimager, Phixr oder Fotoflexer (alle via Google). Sie unterscheiden sich stark bezüglich Bedienungsphilosophie und Leistungsumfang. Einige überzeugen aufgrund unbefriedigender Benutzerführung, wenigen Funktionen oder störenden Werbeanimationen nicht. saldo stellt fünf interessante Online-Bildprogramme im Kurzprofil vor.

#### ■ Aviary

[www.aviary.com](http://www.aviary.com)

Eine Grafiksuite mit sechs Modulen für Bildbearbeitung, Malen und Effekterstellung sowie einem kostenlosen Konto mit Community und Galerie. Stärken: Viele kreative Werkzeuge für die Erstellung von Mustern, Hintergründen und 3D-Formen, Anbindung an soziale Netzwerke.

Schwächen: Manche Funktionen sind nicht intuitiv zu bedienen, nur englische Version.

#### ■ Photoshop

[www.photoshop.com](http://www.photoshop.com)

Eine Plattform für Bildbearbeitung mit Galerie, auch Videos können hochgeladen werden, doch nur via kostenpflichtige Programme von Adobe. Stärken: Integrierte Diaschau-Funktion und gute Anleitungen auch mittels Videos.

Schwächen: Die Herstellerin des Photoshop bietet im Web nur bescheidene Funktionen an, nur eine englische Version.

#### ■ Picnik

[www.picnik.com](http://www.picnik.com)

Einfache Bildbearbeitung für die wichtigsten Funktionen

mit direkter Anbindung an soziale Netzwerke.

Stärken: Keine Anmeldung notwendig, ausgefallene Schriften, deutsche Bedienung, intuitive Benutzerführung.

Schwächen: Eingeschränktes Angebot an Werkzeugen, Retouchierfunktionen und Vollbildmodus nur mit Abo möglich.

#### ■ Pixlr

[www.pixlr.com](http://www.pixlr.com)

Anwendung für Zeichnen und Fotobearbeitung mit grossem Funktionsumfang und vielen Filtereffekten.

Stärken: Klare, verständliche Benutzerführung, die stark an Photoshop erinnert. Das Programm ist in zwei Dutzend Sprachen verfügbar und kann ohne Anmeldung genutzt werden.

Schwächen: Einige Funktionen lassen sich nicht stufenweise anwenden, keine Bedienungsanleitung, nur bescheidene Online-Präsentation der Bilder über die Schwester-Website [www.imm.io](http://www.imm.io).

#### ■ Sumo Paint

[www.sumopaint.com](http://www.sumopaint.com)

Sehr leistungsfähige Anwendung im Stil des Photoshop mit vielen professionellen Funktionen sowie einer Community mit Galerie. Stärken: Weit über 200 Pinsel, Filter und Effekte, gute Anleitung, 3D-Effekte, die Anwendung wird laufend mit neuen Funktionen ergänzt.

Schwächen: Keine Protokollfunktion, um Korrekturen schrittweise rückgängig zu machen.

Claude Settele

das Korsett des Browsers ver-schwindet.

Zum Umfang vieler Programme gehört die Verknüpfung mit sozialen Netzwerken und Fotoplattformen wie Facebook, Myspace, Flickr oder Picasa. Bilder können so von dort geholt, bearbeitet und wieder hochgeladen werden.

Der wichtigste Nachteil ist die Abhängigkeit von einem Internetanschluss, ausserdem kann die Reaktion auf Korrektur-eingaben langsamer sein als bei einem PC-Programm. Zudem sind viele Programme nur mit englischen Menüs im Angebot.

Sucht man im Internet solche Online-Programme, findet man viele Anwendungen wie

## LESER FRAGEN, SALDO ANTWORTET



### Dateien versenden mit Outlook

Wenn ich mit dem Mailprogramm Outlook eine Datei verschicke, erhält der Empfänger statt des angehängten Dokuments nur die Datei winmail.dat. Wie kann ich das ändern?

Dies liegt am Mailformat TNEF, in dem Outlook manchmal sendet. Das Programm fasst die Mail-Informationen wie auch Anhänge zu einer Datei zusammen. Viele andere Mail-Programme können dieses Format nicht lesen. Um TNEF für alle Mails zu deaktivieren, klicken Sie im «Extras»-Menü auf Optionen und danach auf der Registerkarte auf «E-Mail-Format». Dort können Sie unter «Senden im Nachrichtenformat» die Option «HTML» anklicken und auf OK drücken.

### Den iPod mit einem PC verbinden

Ich hatte meinen iPod bisher nur an einem Mac-Computer angeschlossen. Nun habe ich einen PC gekauft. Leider lässt sich der Rechner nicht mehr mit dem iPod verbinden. Was mache ich falsch?

iPods sind entweder für Mac- oder Windows-Rechner formatiert, aber nicht für beide Systeme. Wenn Sie den iPod auf Windows benutzen wollen, müssen Sie ihn umformatieren. Dabei gehen jedoch alle Daten auf

dem MP3-Player verloren. Vergessen Sie also nicht, diese zuvor auf einem Computer abzuspeichern. Auf der Apple-Support-Website finden Sie unter [http://support.apple.com/kb/TA44678?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/TA44678?viewlocale=de_DE) Hilfestellungen dazu.

### Website auf die Festplatte kopieren

Mit welcher Windows-Software kann ich eine gesamte Website auf meine Festplatte herunterladen? Das funktioniert mit der Gratis-Software «HTTrack Website Copier» (laden Sie dazu die oberste Datei auf [www.httrack.com/page/2/en/index.html](http://www.httrack.com/page/2/en/index.html) herunter). Wenn Sie in «HTTrack» einen Speicherort wählen und die Internetadresse eingeben, speichert die Software alle Seiten, Unterseiten, Bilder und andere Dateien der Site auf Ihrem Computer. Ein vergleichbares Programm ist die Erweiterung «Save complete» für den Firefox-Browser (<https://addons.mozilla.org/de/firefox/addon/4723>). Allerdings funktioniert dieses Add-on noch nicht mit der neuesten Firefox-Version. mmm

Was wollten Sie zum Thema Multimedia schon lange wissen? Schreiben Sie Ihre Fragen an: [redaktion@saldo.ch](mailto:redaktion@saldo.ch) Betreff «Multimedia-Fragen».