

**Zeitschrift:** Fotointern : digital imaging  
**Herausgeber:** Urs Tillmanns  
**Band:** 15 (2008)  
**Heft:** 11

**Artikel:** Die wichtigsten Plug-ins : das "Dirty Dozen" für Experimentierfreudige  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-979568>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 27.12.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# photoshop Die wichtigsten Plug-ins: Das «Dirty Dozen» für Experimentierfreudige

Photoshop wird zwar – wie andere Bildbearbeitungsprogramme auch – in einigermaßen regelmäßigen Abständen überarbeitet und mit neuen Funktionen versehen. Trotzdem gibt es Effekte oder Bearbeitungsschritte, die mit einer zusätzlich installierten Software einfacher zu erzeugen sind oder auch einfach besser werden.

Obwohl sich Adobe Photoshop in der Grafikwelt längst als Standard etabliert hat, gibt es Zusatzfunktionen, die Photoshop nicht oder einfach nicht perfekt beherrscht. Deshalb gibt es «Zulieferer», die sogenannte Plug-ins entwickeln. Wir haben eine Auswahl zusammengetragen.

eigene Ebene angelegt. PhotoFrame 3 kostet USD 159.95, die Professional Edition USD 259.95. [www.ononesoftware.com](http://www.ononesoftware.com)

## MaskPro

Auswahlen gehören zu den schwierigsten Aufgaben der Bildbearbeitung. Solange ein Objekt einigermaßen gerade Linien aufweist, lässt sich das mit dem

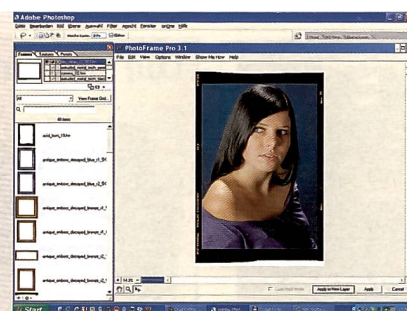


**Tiefen/Lichterzeichnung:**  
ASF/Kodak Digital SHO Professional.

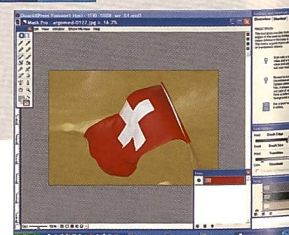


## Digital SHO Professional

Adobe verfolgt diese Entwicklungen und reagiert auch darauf. So gibt es seit Jahren ein Plug-in von Applied Science Fiction, das Tiefen und Lichter korrigiert. Eine Tiefen/ Lichter Korrektur in Photoshop ist aber erst seit der Version CS integriert. Im Unterschied zu Photoshop, wo die gewünschte Aufhellung der Schatten über die Regler Stärke, Tonbreite, Radius eingestellt wird, steht im Plug-in von ASF ([www.asf.com](http://www.asf.com)) eine visuelle Auswahl zur Verfügung, um die Schatten- oder Lichterzone, zu definieren. Die Liste der hier präsentierten Plug-ins kann natürlich nie vollständig sein. Es handelt sich um eine subjektive Liste von Software.



**PhotoFrame Pro kreiert Instant-Rahmen.**



**Freisteller leicht gemacht mit MaskPro.**

Da die Entwicklung nicht stehen bleibt, ist dieser Beitrag auch nur bis zum nächsten Update aktuell.

## PhotoFrame Pro

PhotoFrame Pro ist mitnichten neu in diesem Bereich. Das Plug-in wird von OnOne Software angeboten und kann von der Website [www.ononesoftware.com](http://www.ononesoftware.com) heruntergeladen werden.

Es steht auch eine Trialversion zur Verfügung, die dreissig Tage lang getestet werden kann – allerdings mit leichten Einschränkungen. Zudem werden bearbeitete Bilder mit einem Gitterraster abgespeichert. Nach dem Download und der Installation erscheint in der Taskleiste von Photoshop ein

eigener Button mit der Bezeichnung «onOne». Hier legt die Installationssoftware sämtliche Dialoge von OnOne Software ab, also auch Genuine Fractals, FocalPoint oder MaskPro und andere. Zuerst wird jetzt das gewünschte Bild, dann die Dialogbox geöffnet. In der Taskleiste der Datei können unter «Windows» die zur Verfügung stehenden Rahmen aufgerufen werden («Show Frames»), sie erscheinen dann am linken Bildschirmrand in einem eigenen Fenster. Hier wird der passende Rahmen – aus über 400 Vorlagen – ausgewählt und per Doppelklick über das Bild gelegt. Der Rahmen kann skaliert und verschoben werden und wird am besten als

Lassowerkzeug bewältigen. Häufig sucht man aber vergeblich nach scharfen Kanten. Sollen beispielsweise Haare freigestellt werden, wird's total knifflig. MaskPro erleichtert diese Aufgabe. Beim Öffnen des Plug-ins erscheint eine neue Werkzeugpalette mit Pipetten, Pinsel und anderen Farbwerkzeugen. Ähnlich wie beim Erstellen einer Ebenenmaske wird mit dem Pinselwerkzeug gearbeitet und ungewünschte Elemente ausgeblendet. MaskPro kann auch bestimmte Farben schützen und andere löschen. Am Ende kann aus der Maske ein Pfad oder eine Auswahl erstellt werden. Damit ist nicht gesagt, dass MaskPro die Arbeit bei Auswahlen und Mas-

ken zum Kinderspiel macht, jedoch hilft MaskPro mit seinen Werkzeugen und vielen Möglichkeiten sicherlich diese Aufgaben schneller und sicherer zu meistern. Das Plug-in kann vom Web heruntergeladen werden, es kostet USD 159.- und kann 30 Tage lang getestet werden.

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

### Nik Sharpener Pro

Wer kennt nicht das leidige Thema Schärfen von digitalen Bildern? Hier bietet Photoshop zwar mehrere Möglichkeiten von Scharfzeichnen über Konturen

Kameras integrierten Low-Pass Filtern auftritt, der Garau gemacht. Ist die Bildbearbeitung abgeschlossen und das Bild auf die gewünschte Grösse gerechnet, wird nachgeschärft und zwar konkret für einen bestimmten Inkjet Drucker (also Canon, Epson, HP usw.) und das verwendete Papier (Fine Art, Glossy, usw.). Ist der gewünschte Drucker in den Presets nicht zu finden, kann auf die Einstellung «Inkjet» ausgewichen werden. Zusätzlich hat das Plug-in eine Einstellung für Display. Die Schärfung kann zudem auf

nung und Farbwiedergabe von über 20 Filmen wie z.B. Kodachrome, Tri-X und Velvia; selbst die Crossentwicklung darf hier nicht fehlen.

Die Effekte des DxO FilmPack können auf alle digitalen Bilder unabhängig von ihrem Ursprung (Digicam, Bridge-Kamera, DSLR, Scan usw.) angewendet werden. DxO FilmPack kann sowohl auf JPEG- als auch auf RAW-Bilder angewendet werden, wobei die präzisesten Ergebnisse beim RAW-Format erzielt werden.

Kosten: € 79.-

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

beispielsweise ob die Korrektur mehr an den Bildrändern oder im Zentrum greifen soll. Das Programm braucht etwas Übung, beherrscht man es aber erst einmal, geht die Korrektur schneller und einfacher vonstatten, als in Photoshop (mit Ausnahme vielleicht der Horizontkorrektur).

[www.andromeda.com](http://www.andromeda.com), USD 119.-.

### Melancholytron

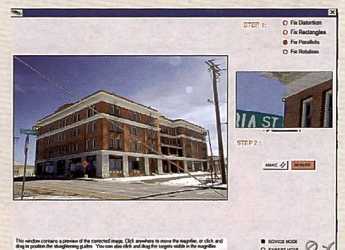
Ein etwas verwirrendes, aber gleichzeitig faszinierendes Plug-in haben wir bei Flaming Pear ([www.flamingpear.com](http://www.flamingpear.com)) gefunden. Melancholytron verleiht -



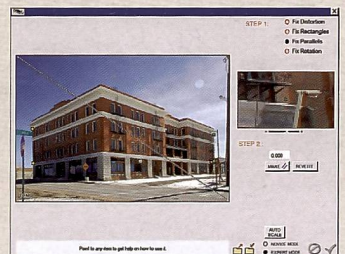
Nik Sharpener Pro für scharfe Ohren.



DxO FilmPack simuliert die Anmutung klassischer Farb- und Schwarzweissfilme.



LensDoc korrigiert stürzende Linien und Verzeichnungen aller Art.



schärfen bis zu Unschärfmaskieren. Doch welches Werkzeug soll man wann anwenden und wie stark soll man denn nachschärfen? Nik Sharpener Pro Inkjet Edition vereinfacht auch hier den Workflow und bietet auch mehr Sicherheit beim Schärfen - namentlich da wo Bilder gleich am eigenen Inkjet Printer ausgegeben werden. Als erstes erwähnenswertes Tool ist das sogenannte RAW-Presharpenig integriert. Bilder, die aus RAW-Files in Tiff (oder DNG usw.) gewandelt wurden, können damit vor der eigentlichen Bildbearbeitung schon einmal vorgeschärft werden. Damit wird die leichte Unschärfe, die in den meisten Digitalbildern aufgrund der in den

Wunsch auch selektiv nur auf einen bestimmten Teil des Bildes erfolgen. Neben der Inkjet Edition gibt es die Kompletvariante. Kosten: ca. € 200.- [www.niksoftware.com](http://www.niksoftware.com)

### DxO FilmPack

Digitale Bilder haben eine andere Anmutung als Bilder, die auf Filmmaterial belichtet wurden. Das ist keine abschätzige Behauptung, sondern Tatsache. Wer nun die digitalen Bilder dem analogen Archiv angleichen oder einfach den «Charme» eines bestimmten Filmtyps auf seine digitalen Bilder anwenden möchte, kann dies mit dem FilmPack aus dem Hause DxO. Das Add-On für DxO Optics Pro simuliert Kör-

### Lensdoc

Hier ist ein Werkzeug, das die verschiedensten Abbildungsfehler korrigiert. Seien es stürzende Linien, die parallel gestellt werden sollen, kissen- oder tonnenförmige Verzeichnungen oder ein schräger Horizont, Lensdoc behebt das Problem mit wenigen Mausklicks. Um beispielsweise stürzende Linien auszugleichen, werden im Vorschaufenster Punkte gesetzt, um dem Programm anzuzeigen, welche Linien parallel werden sollen. Ähnlich das Vorgehen bei Verzeichnungen: Sind die Eck- und Zentralpunkte einmal gesetzt, beginnt das Programm mit der Korrektur. Anschliessend kann diese dann noch feinjustiert werden,

wie der Name bereits suggeriert - den Bildern einen melancholischen, je nachdem auch ausgebleichten Charakter.

Die Installation erfolgt, indem die gezippten Files nach dem «Unzip»-Befehl in den Ordner Zusatzmodule von Photoshop kopiert wird - die klassische Installationsprozedur entfällt also. Das Plug-in ist dann unter der Filterpalette wieder zu finden. Ist das gewünschte Bild geöffnet, können Grösse, Farbe und Form der Vignettierung, Farbsättigung, Sepiaeffekt, Grösse des scharf abgebildeten Motivteils und vieles mehr eingestellt werden. Einmal gefundene Einstellungen können auch gespeichert und auf andere Bilder wieder ange-

wendet werden. Das Plug-in steht für zwei Wochen kostenlos zur Verfügung, ohne dass es das Bild mit einem Wasserzeichen versehen würde, danach muss die Lizenz erworben werden, die USD 20.- kostet. Als Alternative gibt's für 40 Dollar das Perception Pack, das zusätzliche Programme namens Hue and Cry und Flood enthält.  
[www.flamingpear.com](http://www.flamingpear.com)

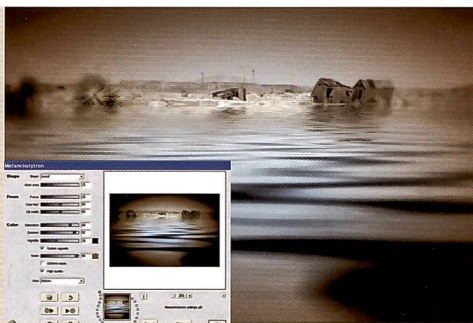
### Flood

Flood erscheint mir am interessantesten, es generiert verschiedene Wassereffekte. Dabei kann

sich Genuine Fractals. Dieses Plug-in belässt es nämlich nicht auf der Vergrößerung beruhen. Wird das Programm gestartet, können im Dialogfenster neben der gewünschten Grösse und Auflösung nämlich auch die Parameter für Bildschärfe, Filmkorn und den Schutz von Strukturen eingegeben werden. Für Bilder mit grossen, monochromen Flächen reicht eine tiefe Einstellung aus, Bilder mit feinen Details verlangen nach höheren Werten (Amount/Threshold). Im Gegensatz zur Photoshop-Methode der bikubischen Inter-

beispielsweise für Porträts, Landschaft oder nächtliche Szenarien. Oder man wählt die individuellen Einstellungen. Hier kann bestimmt werden, ob das Rauschen im Bild hoch oder weniger hoch ist, ob es sich mehr um Helligkeits- oder Farbrauschen handelt und wie das Rauschen entfernt werden soll. Vier Reiter bieten jeweils Einstellungen zu Details (wie viel soll erhalten, wie viel verstärkt werden). Die Rauschfrequenz kann genauso eingestellt werden, wie die Stärke der Rauschunterdrückung in den einzelnen Frequenzen. Ei-

vorhanden wäre, sei es Polarisation, Warm/Kaltfilter, Gradualfilter mit verschiedenen Farben, Intensitäten und verschieb- und drehbarem Horizont, Infrarotfilm, Redhancer (hier Indian Summer genannt), Nebel, Hautton, Filmlooks, Filmkorn, Tageslicht zu Kunstlicht Konversion, Crossentwicklung, Schwarzweiss-Umwandlung und, und und. Um das Handling zu vereinfachen bietet die Benutzeroberfläche die Möglichkeit, alle Filter aufzulisten, oder aber themenbezogene Paletten abzurufen (Landschaft, Porträt usw.), sowie



Das faszinierende Plug-In Melancholytron schafft melancholische Beleuchtungseffekte.

Flood, aus der selben Softwarefirma: Wie der Name sagt ...



Nik Color Efex Pro bietet eine umfassende Sammlung an Farbeffekten.



Genuine Fractals von Onone-Software vergrössert Bilder mit raffinierten Algorithmen.



Portraiture ermöglicht unkomplizierte Korrekturen von Porträts.



ein Teil des Bildes mit einer Wasserstruktur versehen werden. Höhe des Wasserstandes, Wellenform und Höhe, Fließgeschwindigkeit und vieles mehr lässt sich einstellen. Die Möglichkeiten sind schier unerschöpflich, die Kreativität und Geschicklichkeit des Bildbearbeiters wird aber schon gefordert. Flood ist einzeln erhältlich für USD 20.-  
[www.flamingpear.com](http://www.flamingpear.com)

### Genuine Fractals

Was tun, wenn das Bild vergrössert werden soll, die Auflösung aber nicht für das gewünschte Format reicht? Theoretisch könnte man in der Dialogbox für die Bildgrösse einfach andere Masse einstellen und Photoshop das Bild neu berechnen lassen. Die elegantere Möglichkeit nennt

polation, sucht Genuine Fractals nach Wiederholungen in der Bildstruktur. Das alles bedingt aber viel freien Speicherplatz. Grundsätzlich wird das Resultat natürlich besser, je höher Auflösung und Dimensionen des Originalbildes sind. Aus «Briefmätkli» ein Poster zu fabrizieren wird nix. Genuine Fractals gibt's als Standard Edition für USD 159.95 und als Professional Edition (u.a. mit Unterstützung von CMYK-Bildern) zum Preis von USD 299.95.  
[www.ononesoftware.com](http://www.ononesoftware.com)

### Noise Ware

Rausch-Filter gibt es viele, Noise Ware ist nur einer davon. Aber die Einstellmöglichkeiten, die Noise Ware Professional bietet, sind nicht von schlechten Eltern. Da sind verschiedene Presets,

ne weitere Dialogbox fragt danach, ob sich das Rauschen in den Tiefen, Mitteltönen oder Lichtern bemerkbar macht und um wieviel es in Tiefen / Mitten / Lichtern entfernt werden soll. Schliesslich kann das Rauschen auch bestimmten Farben zugeordnet und in diesen mehr oder weniger stark entfernt werden. Umfassende Möglichkeiten also. Doch damit nicht genug: Mit einem Auswahlwerkzeug kann dem Rauschen auch in bestimmten Ausschnitten des Bildes zu Leibe gerückt werden. USD 69.95  
[www.imagenomic.com](http://www.imagenomic.com)

### Nik Color Efex Pro

Eine der wohl umfassendsten Sammlung an Farbeffekten bietet Nik Color Efex Pro. Kaum ein fotografischer Filter, der hier nicht

eine Liste mit den eigenen Lieblingsfiltern zusammenzustellen. Drei Varianten, ab € 99.95 bis €299.95.

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

### Portraiture

Portraiture nennt sich ein Plug-in von Imagenomic, das speziell die Retusche von Porträts erleichtert. Dabei geht es insbesondere um die Anpassung der Hauttöne, die nicht nur farblich verändert, sondern auch geglättet werden. Wer weiter gehen will, kann eines der Presets verwenden, beispielsweise alle Einstellungen für «Glamourlook» verwenden oder manuelle Einstellungen für Details, Schärfe, Farbton, Helligkeit und Kontrast vornehmen. USD 169.95  
[www.imagenomic.com](http://www.imagenomic.com)



HP DESIGNJET  
Z3100\*  
61-112 cm  
mit 12 Farben

HP DESIGNJET  
Z2100\*  
61-112 cm  
mit 8 Farben

## NEU VON HP. DRUCKER MIT EINGEBAUTEM AUGE. MIT DEM SICHEREN BLICK FÜR FARBE.

Genau wie Profi-Fotografen besitzen die neuen HP Designjet Grossdrucker ein «besonderes Auge» für Farbe. Integrierte Spektralfotometer analysieren und passen die Farben automatisch dem verwendeten Medium an. Die neuen HP Designjets machen diesen Prozess so einfach, dass Sie Ihre Farbprofile in Minuten erstellen, statt wie bisher in Stunden. Farbprofile, die Ausdruck für Ausdruck und Medium für Medium konstant bleiben. Egal ob in Schwarz-Weiss oder in Farbe. Der HP Designjet Z3100 bietet 11 pigmentierte Tinten, einen Glanzverstärker für Brillanz und perfekte Wiedergabe der gesamten Farbskala sowie erstklassige Schwarz-Weiss-Ausdrucke. Und das bei einer Lichtbeständigkeit von bis zu 200 Jahren\*\*.

Grossartige Fotografie verlangt einen sicheren Blick für Farbe. Stellen Sie sicher, dass Ihr Drucker diesen Blick besitzt. Drucken Sie Ihr wahres Bild.

### WHAT DO YOU HAVE TO SAY?

Für weitere Informationen  
kontaktieren sie bitte:

**FUJIFILM** Tel. 044 855 50 50

oder besuchen Sie unsere Homepage unter:  
[hp.com/go/designjet](http://hp.com/go/designjet)

