

## Dunstentfernung auf Fotos (3)

Freeware: Active Pixels 2 (Windows, Installer, aber 1:1-Kopie läuft portabel)  
Bezug: <http://www.foto-freeware.de/active-pixels-2.php>

### **Durchführung:**

Bei Fotos (Landschaftsaufnahmen, durch Plexiglasscheiben hindurch, aber auch manchmal als „Grauschleier“ bei Scans) tritt häufig der Effekt auf, dass die Bilder aufgrund von Dunst, wie er durch Rauch, Nebel, Staub u. ä. hervorgerufen wird, „flau“ und kontrastarm wirken. Es ist aber möglich, den Dunst in Grenzen zu entfernen. Das hier gezeigte Ein-Schritt-Verfahren ist die schwächste Art der Dunstbeseitigung und daher nur für Fotos geeignet, die bereits von der Aufnahme her vergleichsweise klar sind. Wichtig: **Zuvor sollte das Foto im Bedarfsfall bereits hinsichtlich seiner Belichtung korrigiert worden sein!**



Vorher

Nachher

Das Foto mit „File/ Open“ laden, danach „Image/ Adjust/ Equalize“ wählen. Es öffnet sich ein Fenster mit dem Histogramm. Neben dem Histogramm alle Farben anklicken. Die beiden Schieberegler unter dem Histogramm jetzt mit dem Mauszeiger so justieren, dass das Bild klarer wirkt. Änderungen mit „OK“ durchführen und Foto mit „File/ Save as“ sichern.

Beachten: Die hier vorgestellte Methode ist das schwächste Verfahren zur Dunstentfernung und entspricht in groben Zügen in etwa dem ersten Schritt der Zwei-Schritt-Verfahren. Es lässt sich zwar am schnellsten anwenden, doch beinhaltet es auch die große Gefahr von partieller Überbelichtung. Diese Methode ist nicht generell bei allen Fotos anwendbar, so dass bei Digitalfotos den arbeitsaufwändigeren Zwei-Schritt-Verfahren der Vorzug zu geben ist. Von Vorteil ist diese Methode allerdings bei Scans jedweder Art.

